TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE PENDANT L'ANNÉE 1951

Anatomie comparée.

J. Millot, Professeur. — Un Lézard d'eau de Madagascar (*Scelotes Astrolabi*, Dum. et B. *Nat. Malg.*, III, p. 87-91, 1 pl., 1951.

— Les Todas de l'Inde méridionale. *La Nature*, p. 295-299, 8 fig., 1951, n° 3198.

— Images de l'Inde. *C. R. Acad. Sc. Coloniales*, XI, p. 159-167.

— De l'amour des Livres. *Proc. Roy. Soc. Arts Sc. Mauritius*, I, p. 97-104, 1951.

— et J. Guibé. Batraciens malgaches à biotope végétal. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, V, p. 197-212, 10 fig., et 2 pl., 1951.

M. Friant, Sous-Directeur. — Recherches anatomiques sur l'Homme fossile de Memer (Aveyron). *Acta Anatomica*, vol. XII, fasc. 1-2, 1951.

— Le Ptérion des Oiseaux. *C. R. Assoc. Anatomistes*. Louvain, 3-5 avr. 1950.

— Sur la molarisation des prémolaires chez les Mammifères. *Revue Stomatol.*, n°s 11-12, 1950.

— Sur le Vautour des Cavernes (*Gyps fulvus* Gm. *spelaeus* nov. sp.). *C. R. Acad. Sciences*, 20 nov. 1950.

— A propos du Gisement des Pics (Saint-Yvoine, Puy-de-Dôme). *Ibid.*, 8 janv. 1951.

— et J. Perry. Morphologie du cerveau d'un fœtus d'Éléphant (*Loxodonta africana* Blum.). *Ibid.*, 5 févr. 1951.

— Le gisement des Pics (Saint-Yvoine, Puy-de-Dôme). *Cahiers Géologiques de Thoiry*, n° 6, 1951.

— La morphologie des molaires d'un Rongeur, le Spermophile (*Gitellus*). *C. R. Acad. Sciences*, 16 avr. 1951.

— Sur la forme du cerveau, au cours de l'ontogénie, chez les Éléphants (*Elephantidae*). *Ibid.*, 4 juin 1951.

— La dentition temporaire, dite lactéale, de la Roussette, Chiroptère frugivore. *Ibid.*, 15 oct. 1951.

J. Anthony, Assistant. — Un corollaire important de la loi de Baillarger sur la gyrencéphalie. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 1951, 2e sér., t. 23, n° 3, 239-46, 1 fig.

— Existe-t-il un moyen anatomique satisfaisant d'exprimer le degré d'organisation cérébrale des Mammifères ? I : Les principales

méthodes employées jusqu'à présent. *Mammalia*, 1951, t. 15, n° 3, 53-68.

— L'influence des facteurs encéphaliques sur la brisure de la base du crâne chez les Primates. *Ann. Paléontol.*, 1951, t. 36, 8 p., 5 fig.

— et le Dr G. Picard-Leroy. Observations sur la rotation du lobe occipital du cerveau chez les Primates. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 1950, 10e sér., t. 1, 255-60, 2 fig.

— et R. Saban. Le point central de la rotation occipitale dans la série des Mammifères. *C. R. Acad. Sci.*, 19 nov. 1951, t. 233, 1312-14, 1 fig.

— et J. Guibé. *Casarea*, forme de passage entre les Boïdés et les Serpents protéroglyphes. *Ibid.*, 9 jui. 1951, t. 233, 203-4.

— et G. Serra. Particularités anatomiques de l'appareil de la morsure chez *Constrictor constrictor* L. et chez *Epicrates crassus* C. (Boidae). *Revista Brasil. Biol.*, juin 1951, t. 11, n° 2, 203-10, 14 fig.

J. L. Decerisy, Assistant. — Les artères du bulbe et de la protubérance chez certains Singes du Nouveau Monde. 2e partie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, n° 1, 1951, 62-65, 2 fig.

P. Bourgin, Assistant. — L'Entomologiste peut se défendre contre les Moustiques. *L'Entomologiste*, 1951, t. VII, nos 2-3, p. 49-53.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles (Musée de l'Homme).

H. V. Vallois, Professeur. — Anthropologie et Ethnographie. *Alman. Sc., Mouvement Scient.*, Paris, 1951, p. 62-67, 1 pl.

— U.N.E.S.C.O. on Race. *Man*, t. 51, n° 28, janv. 1951.

— Inventaire des collections ostéologiques du Département d'Anthropologie du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., t. 22, n° 5, p. 543-548.

— Les Pygmées du Cameroun. *Sciences* (Revue de l'A.F.A.S.), t. 67, p. 271-279, 3 fig.

— Préface du livre de A. Delattre : Du crâne animal au crâne humain. 1 vol. Masson, Paris, 1951.

— Les restes humains de la grotte de Dar-ès-Soltan, in : A. Ruhlmann : La grotte de Dar-ès-Soltan. *Inst. Hautes Études Maroc. coll. Hespéris*. Paris, Larose, Mém. XI, 1951, p. 187-202, 6 fig., 2 pl.

— La mandibule humaine fossile de la grotte du Porc-Epic, près Diré-Daoua (Abyssinie). *L'Anthropologie*, t. 55, 1951, p. 231-238, 2 fig.

— Les races humaines. 3e édit. (23e mille). *Presses Universitaires*, Paris, 1951.

P. Rivet, Professeur honoraire et G. de Crequi-Montfort. — Biblioe graphi des langues aymara et kicua. Vol. 1 (1540-1875). *Trav. Mém. Inst. Ethnol.* Paris, t. LI, 1951, xlii-501 p., in-8°.

— et R. de Wavrin. — Un nouveau dialecte arawak : le Resigaro· *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. XL, 1951, p. 203-239.

L. PALES, Sous-Directeur. — Les Sels alimentaires. Sels minéraux. Problèmes des Sels alimentaires en A.O.F., Dakar, 1950 (1951), *Mission Anthrop. A.O.F.*, 1 vol., 107 p., 43 pl., 1 carte.

— Congrès Internationaux des Sciences anthropologiques et ethnologiques. Réunion du Conseil Permanent. *L'Anthropologie*, Paris, t. 55, 1951, p. 299-303.

— Colonial, es-tu bien nourri ? Comment se pose, pour le Blanc, le problème alimentaire sous les Tropiques. *France Outre-Mer*, Paris, 1951, 29e année, n° 256, p. 33-34.

— La Mission anthropologique de l'A.O.F. *Tropiques*, 49e année, n° 333, juin-juill. 1951, p. 70-78.

A. LEROI-GOURHAN, Sous-Directeur. — Civilisation matérielle et vie humaine. *Rythmes du Monde*, Paris, 1950, p. 38-45.

— Notes pour une histoire des aciers. *Techno. civilis.*, Paris, vol. II, fasc. VII, p. 4-11, 15 fig.

— Formation et recherche. *Bull. Centre form. rech. ethnol.*, Paris, n° 1, janv. 1951, p. 1-4.

— Caractères ethniques. *Inform. univ.*, avril 1951.

— De l'habitat traditionnel aux Bidonvilles. *Notes docum. Secret. soc. Outre-Mer*, n° 7, juin 1951, p. 1-22.

— Enquêtes de février. *Bull. Centre form. rech. ethnol.*, Paris, n° 2, juin 1951, p. 1-3.

— Les premiers hommes et les premiers outils. *Vie enseignante*, oct.-nov. 1951.

R. HARTWEG, Assistant. — Observations odontologiques sur les crânes provenant des anciennes sépultures dites « arabes » de Vohémar (Madagascar). *Bull. Acad. Malgache*, Tananarive, t. XXVIII, année 1947-1948 (1951), p. 50-58.

— Note sur la pathologie des squelettes provenant des anciennes sépultures « arabes » de Vohémar (Madagascar). *Bull. Acad. Malgache*, Tananarive, t. XXVIII, année 1947-1948 (1951), p. 59-61.

— Nachruf für Paul Lester. *Jahrbuch des Linden-Museums*, Stuttgart, 1951, p. 217.

— Les Pygmées Ba-Binga de l'A.E.F. *Acta Geographica* (C. R. de la Société de Géographie de Paris), Paris, 1951, n° 16, p. 12-13.

— Symbolisme et Magie du Cannibalisme. *Secrets du Monde*, Paris, 1951, n° 2, p. 37-45, fig.

— Certains peuples déforment volontairement le crâne des enfants. *Secrets du Monde*, Paris, 1951, n° 5, p. 21-29, fig.

— Ossements anciens de l'Ile Maré (Iles Loyalty). Nouvelles exhumations. *Journ. Soc. Océan.*, Paris, t. VI, n° 6, déc. 1950, p. 95-109, fig.

— Notes sur quelques crânes humains provenant de la région de Canala (Nouvelle-Calédonie). *Ibid.*, p. 236-237.

— Ossements humains recueillis au Tchad par la Mission Sahara-Cameroun (villages de Midigué et de Damazé). *Études Camerounaises*, Douala, t. III, n° 29-30, 1950 (1951), p. 95-111, fig.

— et J. G. EBERSOLT. — Observations anthropologiques sur une série

de squelettes burgondes. *C. R. Institut Fr. d'Anthrop.*, Paris, 1951, séances de janv. à déc. 1950, nos 64-71, p. 8-12.

D. Schaeffner (Paulme, Mme), Assistante. — Fautes sexuelles et « premiers morts » dans une société africaine (Kissi de la Guinée française). *Journ. Psychol. norm. pathol.*, oct.-déc. 1950 (1951), p. 507-524.

— A propos des Kuduo ashanti. L'art nègre. *Présence afric.*, Paris, 1951, p. 156-162, 2 pl.

M. Bouteiller (Mlle), Assistante. — L'héritage des pouvoirs guérisseurs. *Mois Ethn. franç.*, Paris, déc. 1950, p. 106-109.

— Quelques aspects du Jeu. *Neuf*, no 3, mars 1951, p. 77-79.

M. de Lestrange (Mlle). — Déléguée dans les fonctions d'Assistante. — La population de la région de Youkounkoun en Guinée française. *Population*, Paris, 5e ann., oct.-déc. 1950, no 4, p. 643-668, fig., tabl. et carte.

— Les Sarankolé du Badyar, technique de teinturiers. *Études Guinéennes*, Conakry, 1950, no 6, p. 16-30, 4 pl. h. t. ; I, carte.

— Qu'est-ce que l'Anthropologie ? *Concours médic.*, Paris, 73e ann., 1951, 27 janv., p. 323-324.

— Les groupes sanguins des Français. *Ibid.*, 10 févr., p. 529-530, cartes.

— L'albinisme chez les Noirs. *Ibid.*, 10 mars, p. 941-943, fig.

— Géochronologie ou essai de mesure des temps préhistoriques. *Ibid.*, 14 avr., p. 1427-1428 et 21 avr., p. 1527-1528, fig. et tabl.

— L'invention de l'écriture par Njoya, roi des Bamum. *Ibid.*, 19 mai, p. 1941-1942, fig.

— Le Sang en Anthropologie. *Ibid.*, 7 juil., p. 2551-2552.

— Le Sang en Anthropologie, la sicklémie. *Ibid.*, 1er sept., p. 2997-2998.

— Controverse sur la notion de race, à propos de la déclaration de l'U.N.E.S.C.O. sur le racisme et la race. *Ibid.*, 20 oct., p. 3529-3530.

— Pour une méthode Socio-Démographique. *Journ. Soc. des Afric.*, Paris, t. XXI, p. 97-109, fig., tabl.

— La journée de Madame Nemmé, femme coniagui de la Guinée française. *Geographia*, Paris, no 1, oct. 1951, p. 43-47, fig.

— Nègres blancs d'hier et d'aujourd'hui. *Sciences et Voyages*, Paris, 33e ann., no 69, sept. 1951, p. 316-317, fig.

— Traduction de « l'Analyse des types anthropologiques, critiques et propositions », par E. Tschepourkovsky. *L'Anthropologie*, Paris, 1951, t. 55, p. 248-280.

— Jeunesse coniagui. *Journ. des Voyages*, Paris, 1947, 70e ann., no 73, p. 1448-1450, fig.

— Contes et légendes des Fulakunda du Badyar. *Études Guinéennes*, Conakry, 1950, no 7, p. 3-66, 4 pl., h. t.

— Nigéria 1951. *Vie del Mondo*, Milan, ann. XIII, mai 1951, no 5, p. 537-544, fig.

P. Le Scour (Mlle). — Déléguée dans les fonctions d'Assistante. — Jouets japonais traditionnels. *Neuf.*, no 3, mars 1951, p. 75-77.

— Niveaux de civilisation en Asie du Sud-Est. *Inst. Hautes Étud. Adm. musulm.*, ann. 1950-51.

H. Lehmann, Délégué dans les fonctions d'Assistant. — L'Amérique et l'Océanie. *Musée Vivant*, n° 38. L'Art Océanien, Paris, 1951, p. 37-38.

— I monumenti maya delle Yucatan. *Vie del Mondo*, Milan, fév. 1951, p. 171-186.

— Le personnage couché sur le dos : sujet commun dans l'archéologie du Mexique et de l'Équateur. *Proceeding Internat. Congress Americanists (University of Chicago Press)*, 1951, p. 291-298.

— Un « duho » de la civilisation taino au Musée de l'Homme. *Journ. Soc. Améric. Paris*, t. XV, 1951, p. 153-161, 3 pl.

— Congreso internacional de Peruanistas. *Journ. Soc. Améric. Paris*, t. XL, 1951, p. 259-262.

P. Marquer (Mlle), Aide-technique. — Étude anthropométrique des ossements provenant des sépultures « arabes » de la région de Vohémar. *Bull. Acad. malgache*, Tananarive, 1947-1948 (1951), nouv. sér., t. XXVIII, p. 68-80, fig.

G. Rouget, Aide-technique. — Danze et cacce dei Pigmei di Ouesso. *Vie del Mondo*, XII, 12, déc. 1950, p. 1263-1274.

A. Lebeuf (Masson Detourbet) (Mme), Boursière du Muséum. — Essai d'étude démographique des Kotoko (Région du Tchad). *Population*, n° 3, juil.-déc. 1951, p. 445-458.

— Recherches archéologiques dans la région du Tchad. *Encycl. colon. marit.*, déc. 1950, p. 96-98.

— Exposition de bronzes et de terres cuites du Tchad (Cameroun et Afrique Équatoriale Française). *Africa*, juil. 1951, p. 236.

— Mission d'étude des Centres Urbains des Territoires du Tchad et de l'Oubangui-Chari (A.E.F.). *Ibid.*, juil. 1951, p. 206-237.

— et J. P. Lebeuf. — L'art ancien du Tchad (Afrique Équatoriale Française et Cameroun). *Les Cahiers d'Art*, 1951, p. 7-28.

A. Schaeffner, Maître de recherches au C.N.R.S. — Musique populaire et art musical. *Journ. psychol. norm. et pathol.*, 44e ann., n° 1, janv. 1951, p. 237-258.

— Les Kissi : une société noire et ses instruments de musique. *Hermann*, Paris, 1951.

— Une importante découverte archéologique : le lithophone de Ndut-Lieng-Krak (Vietnam). *Rev. musicol.*, 33e ann., juil. 1951, p. 1-19.

— Compte rendu de Eug. Borel, les Poètes Kizil Bach et leur musique. *Rev. musicol.*, 33e ann., juil. 1951, p. 56.

— Il « ritorno a Verdi ». *Rassegna musicale*, 21e ann., n° 3, juil. 1951, p. 225-236.

— Variations Schoenberg. *Contrepoints*, 7, 1951, p. 225-236.

R. d'Harcourt, C.N.R.S. — Ocarinas du Nicaragua. *Journ. Soc. Améric.*, t. XL, 1951, p. 241-244, 2 pl.

— La musique chez les Maya. *Bull. Soc. Suisse Améric.*, Genève, n° 3, sept. 1951, p. 1-5.

J. M. Leiris, Chargé de Recherches C.N.R.S. — Race et civilisation. « La question raciale devant la Science moderne ». *UNESCO*, Paris, mars 1951.

J. P. Lebeuf, Chargé de Recherches C.N.R.S. — Fort Lamy (Tchad, A.E.F.). Publications du Haut-Commissariat de la République en A.E.F. *Édit. d'Outre-Mer*, 1 vol., 1951.

— Vues sur le passé du Tchad. *C. R. Acad. Sc. Colon.*, séance du 2 févr. 1951, p. 65-71.

— Sociologie en Oubangui-Chari et au Tchad (Mission Lebeuf 1950). *Encyclo. Colon. Marit.*, févr. 1951, p. 42-43.

— L'Art du Delta du Chari. *Prés. Afric.*, 1951, p. 96-102.

— et M. Griaule. — Fouilles dans la région du Tchad (II Midigué). *Journ. Soc. Afric.*, t. XX, 1950, p. 1-152, 78 fig.

H. Lhote, Chargé de Recherches C.N.R.S. — La chasse chez les Touaregs. Paris, Amiot, 1951, 1 vol. 246 p., 59 fig., 17 pl.

S. Lussagnet (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie américaniste. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. XL, 1951, p. 269-326.

G. de Beauchêne, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Note sur une pointe de flèche de schiste poli et taillé provenant du Tchad. *Bull. Soc. Préhist. Fr.*, XLVIII, n°s 5-6, mai-juin 1951, p. 223-224, 1 fig.

— Étude de l'outillage lithique récolté au Tchad par la mission Logone-Lac Fitri (1947-1948). *Ibid.*, p. 256-259, 2 pl., bibliog.

— A propos de la bibliographie de Lascaux. *Bull. S.P.F.*, XLVIII, n°s 3-4, mars-avril 1951, p. 115-116, bibliog.

— Zimbabwé et les ruines anciennes de l'Afrique du Sud. *Encyclo. Col. Marit. mensuelle*, vol. 1, fasc. 11, 2e ann., juil. 1951, p. 196-198, 3 fig., bibliog.

L. Bernot, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Préparation et prise de contact avec le terrain de recherche. *Bull. Centre Form. Recherch. Ethnol.*, janv. 1951, n° 1, p. 15-18.

— Quelques aspects du peuplement dans la Vallée de la Bresle. *Mois Ethnog. Franç.*, Paris, fév. 1951, n° 2, p. 13-16.

G. Soustelle (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Le Visage du Mexique est un visage indien. *Plaisir de France*, juil.-août 1951.

G. Condominas, Chargé de Recherches à l'O.R.S.O.M. — La marmite, le canif et le tigre. *Sud-Est*, n° 3, août 1949, p. 56-57.

— Aspects of a minority problem in Indochina. *Pacific Affairs*, vol. XXIV, n° 1, mars 1951, p. 77-82.

R. Gessain (D^{r}). — Où en est la préhistoire des Eskimo ? *L'Anthropo.* Paris, 1951, t. 55, p. 50-86, fig.

— Les Esquimaux aiment à s'amuser (bilboquets). *Neuf*, Paris, *Rev. Maison de la Médecine*, n° 3, mai 1951, p. 66-71, fig.

— Tupilek, à propos de figurines eskimo. *Les Cahiers de Marottes et Violons d'Ingres*, Paris, n° 8, juil.-août 1950, fig.

R. Riquet (Dr). — Nouveaux squelettes préhistoriques de l'Ouest de la France. *Bull. Mém. Soc. Anthrop.*, Paris, t. I, 1950, Xe sér., p. 152-174, tabl.

E. Genet-Varcin. — Les Négritos de l'île de Luçon. *Ouvrages publiés sous les auspices de la Société d'Anthropologie de Paris*, t. II, Masson, Paris, 1951, 260 p., 34 fig.

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — Réflexions sur la Notion de « Groupe de formes » dans la systématique ornithologique. *Syllegomena biologica* (déc. 1950, paru en 1951), p. 50.

— Réflexions sur la systématique ornithologique et la nomenclature. *L'Oiseau et Rev. Franç. Ornith.*, 1951, 2, p. 135.

— Étude systématique de quelques espèces litigieuses de Trochilidés. *L'Ois. et R. F. Ornith.*, 1951, 4, p. 278.

— Une Ménagerie pour philatélistes. *Science et Vie*, août 1951, p. 109.

— et Chr. Jouanin, Assistant. — Étude d'une Collection d'Oiseaux des îles Pribilof. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1951, n° 6.

— et P. Rougeot, Correspondant. — Étude d'une Collection d'Oiseaux du Gabon. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1951, p. 66.

J. Dorst, Sous-Directeur. — Recherches sur la structure des plumes de Trochilidés. *Mém. Muséum nat. Hist. nat.*, nouv. sér., sér. A Zool. I, p. 125-260.

— Contribution à l'étude du plumage des Coucous métalliques du genre *Chrysococcyx* Boie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, n° 2, 1951, p. 173-180.

— Observations ornithologiques dans le Moyen-Atlas. *L'Ois. et R. F. Ornith.*, n. sér., t. XXI, n° 4, 1951.

— Note sur la position systématique de « *Triaenops* » *Wheeleri* Osgood (Chiroptères, Hipposidérinés). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, n° 5, 1951.

— Étude d'une Collection de Chiroptères d'Ecuador. *Ibid.*, n° 6.

— Traduction de : Mlle E. Mohr : L'élevage du Bison d'Europe au cours des dernières années. Son état actuel. *Mammalia*, t. XV, n° 4, 1951.

— et P. Albisson. — Notes sur l'élevage de Chauves-souris en captivité. *Mammalia*, t. XV, n° 4, 1951.

Chr. Jouanin, Assistant. — Considérations biogéographiques sur les Oiseaux de la famille des Phalacrocoracidés. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, 1951, p. 25.

— Étude d'une Collection d'Oiseaux des îles Kerguelen. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1951, p. 347.

— Des Cormorans à Paris. *L'Oiseau et la R. F. Ornith.*, 1951, p. 71.

— La Figuration des Oiseaux sur les Timbres-poste. *La Terre et la Vie*, 1951, p. 202.

— et Francis PETTER, Assistant. — Contribution à l'étude de l'Avifaune du Sud-Oranais. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1951, n° 6.

Fr. PETTER, Assistant. — Contribution à l'étude du genre *Psammomys* Cretzschmar (Rongeurs, Muridés). *Mammalia*, 1951, n°s 1-2, p. 39.

— Note sur quelques Rongeurs du Sahara occidental. *Ibid.*, n° 3, p. 69.

— Étude d'une Collection de Rongeurs du Sahara Nord-Occidental. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1951, n° 6.

L. BLANCOU, Correspondant. — Notes sur les Mammifères de l'Équateur africain français. L'Éléphant nain. *Mammalia*, t. XV, n° 3, 1951, p. 84-91.

— Notes sur les Mammifères de l'Équateur africain français. Le Gorille. *Ibid.*, n° 4, 1951.

— La Protection de la Faune sauvage en Afrique Équatoriale française. *Ibid.*, n° 4, 1951.

R. BOURRET, Correspondant. — Une nouvelle Chauve-souris du Tonkin, *Rhinomegalophus paradoxolophus*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, n° 6, 1951.

P. CANTUEL, Correspondant. — *Myotis Nattereri* (Kühl) dans le Cantal. *Mammalia*, t. XV, n° 4, 1951.

J. DELACOUR, Associé. — La systématique des Gibbons indochinois. *Ibid.*, t. XV, n° 4, 1951.

— Commentaires, modifications et additions à la liste des Oiseaux de l'Indochine française (II) (Illustré). *L'Ois. et R. F. Ornith.*, 1951, pp. 1 et 81.

R. DIDIER (D^{r}), Associé. — Étude systématique de l'os pénien des Mammifères *(suite)*. Insectivores. *Mammalia*, t. XV, n°s 1-2, 1951, p. 11-23.

A. R. MACLATCHY, Correspondant et R. MALBRANT, Associé. — Observations écologiques et éthologiques sur les Antilopes et le Chevrotain du Gabon. *Ibid.*, t. XV, n°s 1-2, 1951, p. 10.

P. MOREL. — Les Cartilages laryngés du Blaireau. *Ibid.*, t. XV, n°s 1-2, 1951, p. 47-49.

P.-C. ROUGEOT, Correspondant. — Nouvelles observations sur le *Melichneutes robustus* Bates. *L'Ois. et R. F. Ornith.*, 1951, 2, p. 127.

— Notes biologiques sur les Oiseaux du Woleu-N'Tem (Gabon). *Ibid.*, 1951, 3, p. 161.

ÉTHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

Ach. URBAIN, Professeur, J. NOUVEL, Sous-Directeur, P. BULLIER, Sous-Directeur, et J. RINJARD, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes pendant l'année 1950. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXIII, n° 2, 1951.

Ach. URBAIN, J. NOUVEL, J. RINJARD et Geneviève PIETTE, Assistant. — Nouveaux cas de tuberculose d'animaux sauvages. *Bull. Acad. Vétér.*, t. XXIV, n° 6, 1951, p. 321.

Ach. Urbain et J. Rinjard. — Un hybride de tigre-lion au Parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Mammalia*, XIV, 1950, p. 103.

A. Urbain, Ed. Dechambre, Sous-Directeur et Geneviève Piette. — Septicémie due à *Clostridium œdematiens* type A, sur les Tortues de la Ménagerie des Reptiles du Muséum. *Bull. Mus.*, 2e série, t. XXIII, n° 3, 1951, p. 247.

J. Nouvel. — Note sur la reproduction du Cerf d'Eld *(Rucervus eldi Guthrie)* au Parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Ibid.*, 2e sér., t. XXII, n° 6, 1951, p. 682.

Ed. Dechambre. — Le Sahara centre primitif de domestication. *C. R. Som. Séances Soc. Biogéogr.*, 1950, n° 238, p. 147.

— Discussion de l'interprétation de figurations animales anciennes. *La Terre et la Vie*, 1951, n° 2, p. 105.

— et Lomond. — Reptiles et Batraciens observés dans la réserve Zoologique de Camargue. *Ibid.*, 1950, n° 5, p. 253.

P. L. Dekeyser, Assistant. — Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950). Oiseaux. *Études dahoméennes*, V, 1951, p. 47-92.

— et A. Villiers. — Mission J. Cadenat aux Iles du cap vert (1950). Reptiles *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, XIII, n° 4, 1951, p. 1152-1158.

— — Nidification d'Aigrettes blanches au Sénégal. *Ibid.*, n° 1, 1951, p. 151-154.

— — Zoologie Africaine et systématique. *Ibid.*, Notes et Documents, p. 253-257.

— — Les animaux protégés de l'Afrique Noire. *Initiations africaines*, V, Ifan, Dakar, 1951, 128.

— — Les introductions d'animaux, *Ifan, P.N.V.*, Dakar.

— — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. 1re Note. Introduction. *Conferencia internacional dos Africanistas ocidentais.* Bissau, 1947, vol. III ; Lisboa, 1951, p. 9-13.

— — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. 2e note. Observations sur quelques Hemiptères. *Ibid.*, 1951, p. 15-21.

— — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. 3e note. Lépidoptères. *Ibid.*, 1951, p. 23-28.

— — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. 5e note. Oiseaux. *Ibid.*, 1951, p. 35-56.

— — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. 6e note. Description d'un *Anomalurops* de la région de Bignona, *Ibid.*, 1951, p. 57-62.

— — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. 8e note. Sur les Cercopithèques mones de la région de Bignona. *Ibid.*, 1951, p. 67-72.

— — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. 9e note. Mammifères. *Ibid.*, 1951, p. 73-91.

P. L. Dekeyser. — Note sur les premiers états de la dentition jugale chez l'Éléphant d'Afrique, *Loxodonta africana* (Blumenbach). *Ibid.*, 1951, p. 297-304.

— Influences saisonnières sur le cycle sexuel des Oiseaux. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, XIII, n° 2, 1951,.Notes et Documents, p. 535-542.

— et H. Bessac. — Les ruines du fort de Merinaghen. En marge de la mise en valeur du Sénégal de 1817 à 1854. *Notes africaines*, n° 49, janv. 1951, p. 18-21.

— et B. Holas. — Sur les pistes incertaines du Libéria oriental. *France-illustration*, mars 1951, n° 284.

— — Hommes et bêtes du Libéria. *Ibid.*, avril 1951, n° 286.

— Présence de *Thos adustus* en Guinée française. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, XIII, n° 2, 1951, p. 371-375.

— La tête osseuse chez les chacals d'A.O.F., étude comparative. *Ibid.*, n° 2, p. 376-383.

— et H. Heim de Balsac. — Le vautour Oricou dans l'ouest de l'Afrique. *Alauda*, XVII-XVIII, n° 2, 1949-1950, p. 70-78.

— Les principaux oiseaux de l'A.O.F., V : les Outardes. *Notes africaines*, n° 50, avr. 1951, p. 58-61.

— Les principaux oiseaux d'A.O.F., VI : Pétrels et Puffins. *Ibid.*, n° 52, oct. 1951, p. 123-126.

P. C. J. Roth, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Sur l'action de l'extrait d'hypophyse, seul ou combiné avec d'autres hormones, sur le développement et la métamorphose de l'Axolotl, 5e note. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXII, n° 5, 1950, p. 657-63.

— Contribution à l'étude des protéines artificiellement iodées. II : Comparaison entre les effets produits par une protéine de teneur en thyroxine connue et par des doses variées de thyroxine racémique (*d-l*) sur la métamorphose des Amphibiens. *Ann. Endocrinol.*, XI, n° 5, 1950, p. 504-514.

— Sur l'action de quelques substances anti-thyroïdiennes. *Ibid.*, XII, n° 4, 1951, 515-524.

— et A. Sluczewski. — Action de l'extrait d'hypophyse totale combiné avec d'autres hormones sur le développement de l'Axolotl. *Ibid.*, XII, n° 1, 1951, p. 62-72.

— — Action des hormones en fonction du *p*H du milieu, sur la métamorphose et le développement de l'Axolotl (*Ambystoma tigrinum* Green). — Injections de thyroxine racémique et d'antuitrine S. *C. R. Soc. Biol.*, CXLV, mars 1951, p. 387.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

L. Bertin, Professeur. — Les Anguilles. Payot, édit., Paris, 191 p., 55 fig., 8 pl., 1950, 2e édit.

— et R. Estève. — Catalogue des Types de Poissons du Muséum National d'Histoire naturelle. Imprimerie Nationale, édit., Paris, 6e partie (Haplomes, Hétéromes, Catostéomes), 60 p., 1950.

— Ichthyogéographie de l'Afrique du Nord. *C. R. Soc. Biogéog.*, Paris, n° 242, p. 79-82.

J. Guibé, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude de l'Aïr. (Mission L. Chopard et A. Villiers). Batraciens. *Mém. Inst. fr. Afr. Noire*, n° 10, 1950, p. 329-331.

— Fernand Angel (1881-1950). *Copeia*, 1951, n° 1, p. 1-2.

— et J. Millot. — Batraciens malgaches à biotopes végétal. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, 1951, sér. A, V, p. 197-212, fig. 1-10, pl. 2 et 8.

— et J. Anthony. — *Casarea*, forme de passage entre les Boïdés et les Serpents protéroglyphes. *C. R. Ac. Sc. Paris*, 1951, CCXXXIII, p. 203-204.

F. Angel †. — Contribution à l'étude de l'Aïr. (Mission L. Chopard et A. Villiers). Lézards. *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, n° 10, 1950, p. 331-36.3

Entomologie.

L. Chopard, Professeur. — Notes sur les Orthoptéroïdes de Madagascar. *Mém. Inst. sc.*, Madagascar, V, p. 143-158.

— A revision of the Australian *Grylloidea*. *Rec. S. Austr. Mus.*, IX, p. 397-533.

— Contribution à l'étude des Cryllides du Congo Belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLIV, p. 297-312.

— Faune de France. 56. Orthoptéroïdes. Paris (Lechevalier), 356 p., 531 fig.

R. Jeannel, Professeur honoraire. — La Marche de l'Évolution. *Public. Muséum*, n° 15, 171 p., 26 fig.

— Sur la systématique des genres de la tribu *Pselaphini* Raffray. *Rev. fr. d'Entom.*, XVIII, p. 5-11.

— Évolution de l'organe copulateur mâle des *Arthromelus* Jeannel. *Ibid.*, XVIII, p. 45-53, 9 fig.

— Entomological expedition to Abyssinia 1926-27 and 1948-49. *Coleoptera Pselaphidae. Ann. Mag. nat. Hist.* (12), IV, p. 225-249, 24 fig.

— Psélaphides de l'Angola recueillis par M. A. de Barros Machado. *Publ. cultur.*, n° 9, Lisboa, p. 7-125, 74 fig.

— Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo Belge. I. Faune du Kundelungu. II. Faune des environs d'Elisabethville. *Ann. Mus. Congo Belge*, série in-8°, *Zool.*, 10, p. 7-80, 37 fig.

— Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo Belge. III. Faune de la mine d'or de Makungu. *Rev. fr. d'Entom.*, XVIII, p. 126-142, 11 fig.

— Expedition to south-west Arabia. 19, *Coleoptera Pselaphidae. British Museum*, London, p. 299-305, 3 fig.

— Révision des Anchoménides de la région Malgache. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, série A, tome VI, p. 285-351, 35 fig.

E. Séguy, Sous-Directeur. — Les Eristalcs et le mythe des Bugonia. *L'Entomologiste*, VII (1951), p. 1-5.

— Les Tabanocelles de Madagascar. *Le Natur. Malg.*, II (1951), p. 55-63, fig.

— Un nouveau Calliphoride parasite du Criquet migrateur. *Rev. fr. d'Entom.*, XVIII (1951), p. 12-18, 119-121, fig.

— Un Drosophilide phytophage nouveau (Dipt.). *Mémoires Inst. scient. Madagascar*, série A, V (1951), p. 305-321 et VI (1951), p. 395-405, fig.

— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Diptères. *Bull. Inst. Fr. Af. Noire*, XIII (1951), p. 317-318.

— Diptères, Siphonaptères, Anoploures et Mallophages *in* P. P. Grassé. *Traité de Zoologie*, t. X, p. 449-769, et 1341-1384, fig., 7 pl. (Masson).

— Diptères de France, Belgique et Suisse. *Nouvel Atlas d'Entomologie*, I, p. 1-175, 7 ; II, p. 1-185, fig. 7, 24 pl. col. (N. Boubée).

J. Bourgogne, Assistant. — La classification des Insectes. *Bull. Soc. Ent. Mulhouse*, janv. 1951, p. 1-5.

— *Pieris manni*, existe-t-il dans la région parisienne ? *Rev. fr. Lépid.*, XIII, 1951, p. 19-20.

— Ordre des Lépidopères, *in* P. P. Grassé, *Traité de Zoologie*, X, 1951, p. 174-448.

— Les Lépidoptères. *La Nature*, 3194, juin 1951, p. 175-181.

— Observations sur quelques Lépidoptères de la Vallouise (Hautes-Alpes). *L'Entomologiste*, VII, 1951, p. 75-78.

— La variation intraspécifique chez les Lépidoptères. *Rev. fr. Lépid.*, XIII, 1951, p. 65-77.

G. Colas, Assistant. — Voyage entomologique en Espagne. *L'Entomologiste*, 1951, p. 1 à 10.

P. Viette, Assistant. — Sur quelques espèces Sud-américaines. *Bull. Scient. Bourgogne*, 13 (1950-1951), p. 1-6, 4 fig.

— Sur quelques espèces de la collection Pfitzner. *Bull. Soc. ent. France*, 1950, p. 116-119, 6 fig.

— Contribution à l'étude des *Micropterygidae* (6e note). Description d'une nouvelle espèce. *Ibid.*, 1950, p. 135-137, 2 fig.

— Notes sur quelques Lépidoptères Malgaches. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, 5, 1951, p. 131-138, 9 fig.

— Supplément au Catalogue des Lépidoptères Hétérocères de l'Océanie française. *Bull. Soc. ent. France*, 1951, p. 14-16.

— Contribution à l'étude des *Hepialidae* (24e note). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1951, 20, p. 95-96, 3 fig.

— Les *Noctuidae Noctuinae* (Lép.) de la Nouvelle-Calédonie et des Nouvelles-Hébrides. *Ann. Soc. ent. France*, 118 (1949), 1951, p. 29-50, 38 fig.

— Les types de Tinéides de Constant. *Rev. franç. Lépidopt.*, XII (1950), 1951, p. 337-341.

— Quelques Microlépidoptères de Madagascar. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, 5, 1951, p. 337-346, 16 fig.

— Sur quelques Noctuelles australiennes décrites par Guénée. *Rev. franç. d'Entom.*, 18, 1951, p. 101-104, 5 fig.

— Sur la nomenclature des *Eriocraniidae*. *Rev. fr. Lépidopt.*, 13, 1951, p. 43-44.

— Les Microlépidoptères de C. Dumont. *Rev. Fr. Lépidopt.*, 13, 1951, p. 56-59, 4 fig.

— Les types de Tinéides de Meyrick appartenant au Muséum de Paris (Lép.). *Bull. Soc. ent. France*, 1951, p. 81-90.

— Sur quelques Noctuelles décrites par Guénée (1852-1854). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1951, 20, p. 159-162.

— Contribution à l'étude des *Hepialidae* (17e note). Les genres et leur espèce type. *Lambillionea*, Bruxelles, 1951, 50 (1950), p. 73-80.

— Contribution à l'étude du genre *Incurvaria* Hw. (Lépid. Ineurvariidae). *L'Entomologiste*, 7, 1951, p. 53-58, 11 fig.

— Sur la classification de quelques Arctiides de la Faune française. *Bull. Soc. entom. France*, 1951, p. 97-98.

— Contribution à l'étude des *Cossidae* (1re note). Les *Cossidae* de Madagascar. *Le Natur. Malg.*, 3, 1951, p. 133-138, 1 pl. photog.

— et H. DE LESSE. — Quelques Lépidoptères de Besse-en-Chandesse (Puy-de-Dôme). *Ibid.*, 13, 1951, p. 78-83, 1 photo.

— et Cl. HERBULOT. — Lépidoptères récoltés par MM. A. Reymond et F. Pierre dans la région de Beni-Abbès (Sahara Algérien). *Ibid.*, 13, 1951, p. 89-96.

H. DE LESSE, Stagiaire de Recherches. — Notes zoologiques et Botaniques sur l'Ouest du Groenland. *La Terre et la Vie*, 97, nº 4, p. 175-201, 3 pl., oct.-déc. 1950.

— Expéditions Polaires Françaises. *Zoologie* (4e note) *Macrolepidoptera. Ann. Soc. entom. France*, CXVIII, p. 51-78, 38 fig., 1948 (1950).

— Sur une espèce de Satyridae mal connue : *Hipparchia (Pseudotergumia) wyssii* Christ. *Bull. Soc. ent. France*, LVI, nº 4, p. 50-53, 3 fig., 1951.

— Étude biométrique des formes d'*Erebia epiphron* (Knoch.) ; des Vosges, d'Auvergne ct des Pyrénées. *Rev. fr. de Lépidopt.*, XIII, nºs 1-2, p. 3-9, 3 fig., 1951.

— Sur la répartition de *Boloria graeca* (Stgr.) dans les Alpes françaises. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, nº 6, p. 125-126, 1951.

— Divisions génériques et subgénériques des anciens genres *Satyrus* et *Eumenis* (s. l.). *Rev. fr. de Lépidopt.*, XIII, nºs 3-4, p. 39-42, 1951.

— Contribution à l'étude du genre *Erebia* (3e note). Répartition dans les Pyrénées de *E. tyndarus* Esper et *E. cassioides* Rein. et Echenw. *Vie et Milieu*, II, fasc. I, p. 95-123, 24 fig. et 3 cartes, 1951.

— Pêches planktoniques dans les eaux douces du Groenland occidental. Note écologique sur les lacs, étangs et mares de la région de l'Eqe. *Bull. Muséum*, XXIII, 2e sér., nº 2, p. 192-195, 1 carte et 2 tableaux, 1951.

— K. STRENZKE et A. THIENEMANN. — Expéditions Polaires françaises. Zoologie (5e note). *Bull. Soc. ent. France*, LVI, nº 4, p. 53-61, 1951.

JARRIGE (J.), Attaché. — Philonthus circaméditerranéens nouveaux ou mal connus. *Bull. Soc. ent. Fr.*, LVI, p. 6-10.

— Deux Staphylinides endogés nouveaux de la faune malgache. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, V, p. 333-336, 2 fig.

Cl. Legros, Attaché. — Contribution à l'étude de l'Aïr (Mémoires de l'*Ifan*, n° 10). Coléoptères *Hydrophilidae* et *Hydraenidae*, p. 215-218.

— Les Gyrins de Madagascar. *Le Natur. Malg.*, t. III, fasc. 2, 1951, p. 117-123, fig.

Balazuc (Dr), Correspondant, A. Bonnet, E. Fournier et J. de Cailart. — Crustacés des eaux souterraines du Languedoc. Remarques sur leur répartition. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, LXXXVI, p. 80-87, 1 fig.

— P. de Miré, J. Sigwalt et J. Théodoridès. — Trois campagnes biospéologiques dans le Bas-Vivarais (avr. 1949, décembre 1949, juin-août 1950). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, XX, p. 187-192, 215-220, 238-242.

A. Villiers, Correspondant. — Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Hémiptères. *Bull. Ifan*, t. XIII, 1951, p. 129-138, 3 fig.

— Les Reduviidae malgaches V. *Stenopodinae*. Gen. *Baebius* et *Thodelmus*. Tableau synoptique des genres. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, t. V, fasc. I, 1951, p. 139-142.

— et P. L. Dekeyser. — La zoologie africaine et la systématique. *Bull. Ifan*, t. XIII, 1951, *Notes et Documents*, p. 253-257.

— Notes d'Entomologie ouest-africaine. II : Observations sur la répartition de quelques Hémiptères Hétéroptères et description de nouvelles espèces. *Ibid.*, p. 326-342, 10 fig.

— Les *Reduviidae* malgaches. IV. Stenopodinae. Gen. *Hendecacentrus* Bergr., *Noualhieralla* nov. et *Catala* nov. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, t. V, fasc. 2, 1951, p. 255-261, 3 fig.

— Un nouveau *Physopelta* de Madagascar (Hém. *Pyrrhocoridae*). *Le Naturaliste malgache*, III, 1951, p. 39-40.

— État de la Protection de la Nature dans le Monde en 1950. Afrique occidentale française. U.I.P.N., *Bruxelles*, 1951, p. 240-259.

— I Serpente del l'Africa occidentale. *Le vie del mondo*, t. XIII, 1951, n° 8, p. 839-850, 13 phot.

— La collection de Serpents de l'Ifan. Acquisitions 1950. *Bull. Ifan*, t. XIII, 1951, n° 3, p. 813-836, 3 phot.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950). I. Note préliminaire. Liste des stations. *Études Dahoméennes*, t. V, 1951, p. 5-16, 9 fig. et photos.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950). II. Ophidiens. *Ibid.*, p. 17-46, 2 fig.

— Sur deux *Reduviidae Saicinae* du Cameroun récoltés par J. Carayon. *Bull. Muséum* (2), t. XXIII, n° 3, 1951, p. 277-279.

— Types déposés au Muséum national d'Histoire naturelle par l'Institut français d'Afrique noire (3e liste). *Bull. Muséum* (2), t. XXIII, n° 4, 1951, p. 342-346.

— Nouveaux Pyrrhocoridae africains. *Ibid.*, p. 139-146, 1 pl. color.

— Note préliminaire sur le peuplement entomologique des Tan du Sénégal. *Ibid.*, p. 165-172, 6 phot.

— et P. L. Dekeyser. — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance (1re note). Introduction. Conferencia internacional dos Africanistas ocidentais, Bissau, 1947, vol. III, *Lisboa*, 1951, p. 9-13, 2 fig., phot.

— — *Id.* (2e note). Observations sur quelques Hémiptères. *Ibid.*, p. 15-21, 4 fig.

— — *Id.* (3e note). Lépidoptères. *Ibid.*, p. 23-28.

— — *Id.* (5e note). Oiseaux. *Ibid.*, p. 35-36.

— — *Id.* (6e note). Description d'un Anomalurops de la région de Bignona. *Ibid.*, p. 57-62, 6 fig. et phot.

— — *Id.* (8e note). Sur les Cercopithèques Mones de la région de Bignona. *Ibid.*, p. 67-72, 1 phot.

— — *Id.* (9e note). Mammifères. *Ibid.*, p. 73-91, 6 fig., 1 pl. color.

— — Nidifications d'Aigrettes blanches au Sénégal. *Ibid.*, p. 151-154.

— — Initiations africaines. V : Les Animaux protégés de l'Afrique noire. *Dakar*, *Ifan*, 128 p., 57 fig.

— — Mission J. Cadenat aux îles du Cap Vert. Reptiles. *Bull. Ifan*, t. XIII, 1951, p. 1152-1158.

Zoologie : Vers et Crustacés.

L. Fage, Professeur, Membre de l'Institut. — L'Eau Rouge. Comité Central d'Océanographie et d'Études des Côtes. *Bull. d'Information*, III, nº 1, p. 7 à 13.

— Cumacés. Faune de France (54), 136 p., 109 fig.

— Pedipalpes (Amblypyges) récoltés en Angola par M. A. de Barros Machado. Companhia Diamantes de Angola, *Lisboa*, 1951.

— Influence de la teneur en matière organique des sédiments marins sur la répartition et la densité de la faune benthique profonde. *Ann. Biol.*, t. 27, fasc. 7, 1951.

— Sur un Pycnogonide de l'Expédition Suédoise des grands fonds, 1947-48. Reports of the Swedish deep-sea Expedition, vol. II, *Zoology*, nº 7. Göteborg, 1951.

— et A. de Barros Machado. — Quelques particularités remarquables de l'Anatomie des Ochyroceratides *(Araneae)*. *Arch. Zool. exp. et gén.*, t. 87. *Notes et Revue*, nº 3, p. 95 à 103.

M. André, Sous-Directeur. — Nouvelles observations sur le *Bochartia kuyperi* Oudemans (Acarien). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., t. XXIII, p. 253, 1951.

— Nouvelle espèce de *Schöngastiella* (Acarien) d'Afrique Équatoriale. *Ibid.*, p. 368, 1951.

— Sur une forme larvaire de *Schöngastia* (Acarien) parasite de petits Mammifères en Oubangui-Chari. *Ibid.*, p. 372, 1951.

M. Vachon, Assistant. — Les Pseudoscorpions de Madagascar, 1re note. Quelques remarques sur la famille des *Chernetidae* J. C., Chamber-

lin 1931, à propos de la description d'une nouvelle espèce : *Metagoniochernes Milloti*. *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, t. 5, fasc. 1, p. 159-172, 16 fig., 1951.

— Études sur les Scorpions. *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, t. 28, n° 3, p. 383-413, 79 fig., 1950 et t. 29, n° 1, p. 46-104, 61 fig., 1951.

— Les Scorpions : leur morphologie, leur histoire et leurs légendes. *Terre et Vie*, Paris, fasc. 1, p. 1-20, 7 fig., 1951.

— Sur quelques Scorpions « halophiles » *Microbuthus Fagei, Mesobuthus confucius* et *Euscorpius flavicaudis*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, t. 23, n° 3, p. 256-60, 1951.

— Les glandes des chélicères des Pseudoscorpions (Arachnides). *C. R. Ac. Sc.*, t. 233, p. 205-6, 1951.

— A propos de quelques Scorpions de Turquie collectés par M. le Professeur Dr. Curt Kosswig. *Rev. Fac. Sc. Univ. Istambul*, t. 16, sér. B, fasc. 4, p. 341-4, 1 fig.

— Biogéographie des Scorpions du Nord de l'Afrique. *C. R. Soc. Biogéo.*, n° 241, p. 61-65, 2 fig., 1951.

J. Forest, Assistant. — Contribution à l'étude du genre *Porcellanopagurus* Filhol *(Paguridae)*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 82 et 181, 1951.

— Remarques sur quelques *Paguridae* du genre *Calcinus* à propos de la description de deux espèces nouvelles de Polynésie orientale : *Calcinus seurati* et *Calcinus spicatus*. *Bull. Soc. France*, t. LXXVI, p. 83, 1951.

— La pêche du Thon blanc en France. *Cahiers français d'Information*, 1951, n° 173, p. 17-20.

E. Angelier, *Porolhomannella andrei* n. sp., un nouvel Halacarien recueilli dans le psammon d'eau douce. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 505-507.

— Diagnoses sommaires d'Hydracariens psammiques nouveaux de Corse. *Ibid.*, p. 508-510.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — Observations sur les Oribates (22e sér.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 91, 1951.

— Comparaison du genre *Limnozetes* au genre *Hydrozetes* (Oribates). *Ibid.*, p. 200, 1951.

— Observations sur les Oribates (23e sér.). *Ibid.*, p. 261, 1951.

— Sur le tégument des Oribates. *Ibid.*, p. 497.

Ed. Dresco. — Sur quelques *Leptyphantes* cavernicoles et description d'une espèce nouvelle (Araneae). *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 363, 1951.

— Araignées capturées à Saint-Florentin (Yonne). *L'Entomologiste*, t. VI, 6, p. 162, 1950.

Ch. D. Radford. — A revision of the fur Mites *Myobiidae* (Acarina) *(suite)*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 115, 269 et 511 1951.

P. Remy. — Un nouveau type de Pauropode : Fagepauropus hesperius n. g., n. sp. du Sud Marocain. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 208, 1951.

P. Fauvel. — Annélides Polychètes du Golfe de Tadjoura recueillies par M. J.-L. Dantan en 1933 au cours de Pêches nocturnes à la lumière. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 287, et 381 1951.

B. Condé. — Les grandes divisions de l'ordre des Protoures. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 121, 1951.

— Campodéidés et Palpigrades de Basse-Égypte. *Ibid.*, p. 211, 1951.

— Pénicillates de Basse-Égypte (Myriapodes Diplopodes). *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXVI, nos 1-2, p. 55, 1951.

E. Poulsen et H. de Lesse. — Pêches planktoniques dans les eaux douces du Groënland occidental. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 99 et 190, 1951.

A. Schellenberg. — Un Niphargus nouveau du Sud-Est de la France. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 208, 1951.

H. Boschma. — *Temnascus foresti*, n. g., n. sp., Rhizocéphale de *Calcinus spicatus* Forest des îles Gambier. *Proc. K. ned Akad. Wet. Amsterdam*, *54*, no 4, 1951, 317-24.

R. Serène. — Sur la circulation d'eau à la surface du corps des Stomatopodes. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXVI, no 3, p. 137.

K. Lindberg. — Cyclopides (Crustacés Copépodes) de la Nigeria (Afrique occidentale) (2e note). *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXVI, nos 1-2, p. 9, 1951.

MALACOLOGIE.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Mollusques. Contribution à l'étude de l'Aïr. *Mém. Inst. fr. Afrique Noire*, no 10, 1950, p. 89.

— Les collections de Mollusques actuels du Muséum National d'Histoire naturelle. *Journ. Conchyl.*, vol. 91, 1951, p. 12-22.

— La situation de l'Algue *Himanthalia lorea* dans le golfe de Biscaye et dans le golfe normano-breton. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, fasc. XXXIV, 1951, p. 1-7.

— Stations de l'Annélide tubicole *Mercierella enigmatica* Fauvel, sur la côte Nord d'Espagne. *Ibid.*, p. 7-9.

— et P.-H. Fischer. — Sur le comportement de certains Diptères vis-à-vis des objets avoisinants. *Bull. Biol. Fr. et Belg.*, t. LXXXV, fasc. 1, 1951, p. 85-87.

G. Ranson, Sous-Directeur. — La crise actuelle de l'Ostréiculture française et ses remèdes. *La pêche maritime, la pêche fluviale et la pisciculture*, no 882, 1951, p. 391-392.

— Les Huîtres des « bancs naturels » sont seules susceptibles d'assurer la pérennité de l'espèce. *Basteria*, vol. 15, no 1, 1951, p. 1-9.

— Observations morphologiques, biologiques, biogéographiques, géo-

logiques et systématiques sur une espèce d'Huître de Madagascar et d'Afrique du Sud : *Gryphaea margaritacea* (Lmk). *Bull. Inst. Océanog.*, Monaco, nº 983, 1951, p. 1-20, fig.

— Action de la température sur la reproduction de quelques espèce d'Huîtres. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, 1951, p. 527-531.

— et G. Cherbonnier. — Note sur *Physa waterloti* Germain. *Ibid.*, p. 390-395, fig.

— J. Roche et Eysseric-Lafon. — Sur la composition des scléroprotéines des coquilles des Mollusques (Conchioline). *C. R. Soc. Biol.*, t. 145, 1951, p. 1474-1477.

A. Franc, Sous-Directeur. — Le zooplancton de la région de Dinard-Saint-Malo. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, t. XXXIV, 1951, p. 25-40.

— Ovogenèse et évolution nucléolaire chez les Gastéropodes Prosobranches. *Ann. Sc. Nat. Zool.*, 2e sér., vol. XIII, 1951, p. 135-142, 2 pl.

— Nouvelles considérations sur le plancton de la région de Dinard-Saint-Malo. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, fasc. XXXV, 1951, p. 33-35.

— et M. Gabe. — Sur une anomalie de l'appareil génital chez *Pterotrachea coronata*. *Bull. Biol. France-Belgique*, 1951, p. 340-346.

G. Cherbonnier, Assistant. — Note sur *Holothuria dakarensis* Panning. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXII, nº 1, 1950, p. 102-108, fig. 1-3.

— Inventaire de la faune marine de Roscoff. Echinodermes. Suppl. 4 aux *Travaux Station biol. Roscoff*, 1951, XV, p. 1-15.

— Une nouvelle Holothurie incubatrice de l'Antarctique chilien : *Cucumaria Vaneyi* n. sp. *Revista Biologia marina*, Valparaiso, 1949, vol. I, nº 3, p. 229-232, 2 pl.

— Les Holothuries de Lesson, 1re note. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, nº 3, 1951, p. 295-301, fig.

— Les Holothuries de Lesson, 2e note. *Ibid.*, nº 4, p. 396-401, fig.

— Les Holothuries de Lesson, 3e note. *Ibid.*, nº 5, p. 532-536, fig. 1-3.

— Holothuries de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique. *Mém. Inst. Royal Sci. nat. Belge*, 2e sér., fasc. 41, Bruxelles, 1951, p. 1-65, pl. I-XXVIII.

— Les Holothuries de Quoy et Gaimard. *Ibid.*, 2e sér., fasc. 46, Bruxelles 1951, p. 1-43, fig. 1-16, pl. I-III.

P.-H Fischer. — Causes de destruction des Mollusques. Maladies et mort. *Journ. Conchyl.*, vol. 91, nº 2, 1951, p. 29-59.

— La locomotion chez les Mollusques. *Ibid.*, vol. 91, nº 4, 1951, p. 165-181.

A. Pruvot-Fol. — Révision du genre *Glossodoris* Ehrenberg. *Journ. Conchyl.*, vol. 91, nº 3, 1951, p. 69-132 et nº 4, 1951, p. 133-164.

A. Tixier-Durivault, Chargée de recherches du C.N.R.S. et J. Roche. — Rapports des Gerardiidés avec les Zoanthides et les Antipathaires (rapports anatomiques et biochimiques). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, t. XXIII, nº 4, 1951, p. 402-409.

J. Roche. — Biochimie comparée des scléroprotéines iodées des Anthozoaires et des Spongiaires (Antipathines, Gorgonines, Spongines). *Bull. Inst. Océanogr.*, Monaco, n° 999, 1951, p. 1-24.

J. Roche, R. Michel, S. Lissitzky et Y. Yagi. — Sur la présence de monobromotyrosine dans les Gorgonines. *C.R.A.S.*, t. 232, 1951, p. 570.

J. Roche et R. Michel. — Natural and artificial iodoproteine. *Advances in Protein Chemistry*, vol. 6, 1951, p. 253-297.

H. Boschma. — Deling by *Tubastrea*. *Kon. Nederl. Akad. Wet.*, LX, n° 5, 1951, p. 44-46, 1 fig.

Anatomie comparée des Végétaux vivants et fossiles.

A. Loubière, Professeur. — Sur une tige de Monocotylédone fossile trouvée dans le gypse tertiaire de Triel-sur-Seine (Seine-et-Oise). *Bull Mus. nat. Hist. nat.*, 2e s., t. XXIII, n° 1, p. 153, 1 pl. h. t., 1951

E. Boureau, Sous-Directeur. — Étude paléoxylologique du Sahara XI : Sur un échantillon d'*Evodioxylon* découvert à l'Ouest du Djebel Ben Guenema en Lybie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXII, 6, p. 797-803, 1 pl. h. t., Paris, 1950.

— *Id.* XII : Sur un *Annonoxylon striatum* n. gen., n. sp., des couches du Tamaguilel (Sahara soudanais). *Bull. Soc. géol. Fr.*, t. XX, 5, p. 393-397, pl. XXI, 2 microphot., 1950.

— *Id.* XIII : Sur une nouvelle espèce du Continental intercalaire du Sahara Soudanais : *Dadoxylon (Araucarioxylon) septatum* n. sp. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, n° 1, p. 231-237, 5 fig., 1951.

— *Id.* XIV : *Leguminoxylon Menchikoffii* n. sp., bois éocène découvert au Nord-Ouest de Fort-Flatters (Algérie). *Ibid.*, n° 3, p. 331-338, 1 pl. h. t.

— Sur l'anatomie comparée et les affinités d'échantillons silicifiés de *Tamaricaceae* découverts en Somalie et en Mauritanie. *Ibid.*, n° 4, p. 462-469, 1 pl. h. t., 1951.

— Étude paléoxylologique de l'Afrique du Nord. I : Présence du *Dadoxylon (Araucarioxylon) Teixeirae* Boureau, dans le Haut Atlas du Maroc. Note *du Service géologique du Maroc*, t. IV, p. 121-133, Rabat.

— *Id.* II : Sur un échantillon de *Ficoxylon cretaceum* Schenk du Djebel Cherichira (Tunisie). *Ann. Mines et Geol.*, *Tunis*, notes, t. I, p. 1-12, 1 pl. h. t., Tunis.

— *Id.* III : *Pterocarpoxylon Arambourgii* n. gen., n. sp., bois silicifié de *Leguminoseae-Papilioneae* découvert dans les phosphates Ypresiens de Khouribga (Maroc). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, n° 5, 6 p., 1 pl. h. t., 1951.

— Le xylème centripète foliaire et la représentation graphique de l'accélération de l'appareil conducteur. *La Rev. Sc.*, n° 3308, 4, p. 202-208, 11 fig., Paris.

— Contribution à l'étude paléoxylologique de l'Indo-Chine. III : Présence

d'un *Terminalioxylon annamense* n. sp., Combretaceae des argiles néogènes du Sud de l'Annam central. *Bull. Serv. geol. Indochine*, vol. XXIX, 4, p. 3-12, 1 pl. h. t., 1950, Saïgon.

— *Id.* IV : Présence du *Sapindoxylon pleikuense* n. sp., dans les argiles néogènes du Sud de l'Annam. *Ibid.*, vol. XXIX, 4, p. 13-24, 1 pl. h. t., 1950, Saïgon.

— et A. F. de Lapparent. — Découverte de structures de *Weichselia reticulata* Stokes et Webb. (= *Paradoxopteris Stromeri* Hirmer) dans le Jurassique moyen du Sud de la Tunisie. *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, 7, p. 107-109, 1951.

C. Ginieis, Assistant. — Contribution à l'étude anatomique des plantules de Palmiers. II : La plantule de *Phœnix canariensis*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIII, no 4, p. 410-415, 5 fig., 1951.

Phanérogamie.

H. Humbert, Professeur. — Flore de Madagascar et des Comores. — Familles : 1, Marattiacées ; 2, Ophioglossacées ; 3, Hyménophyllacées ; 4, Cyathéacées ; 132, Dilléniacées ; 133, Ochnacées ; 134, Théacées ; 135, Hypéricacées ; 136, Guttifères ; 153, Mélastomacées ; éd. Firmin-Didot, 1951, 648 p. — Ces familles ont été élaborées par Mme Tardieu-Blot (1 à 4) et par M. H. Perrier de La Bathie (132 à 136, 153) : voir plus loin.

— Supplément à la Notice sur les titres et travaux scientifiques de M. Henri Humbert. Firmin-Didot, 1951.

— et J. Leandri. — Documents sur Auguste Pervillé, conservés à l'herbier du Muséum. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 305-309.

Tardieu-Blot (Mme), Sous-Directeur. — Quelques précisions sur les Siphonodontacées. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 101-104.

— Trois Cyathéacées nouvelles de Madagascar. *Le Naturaliste Malgache*, III, 75-78.

— Marattiacées, *in* H. Humbert, Flore de Madagascar et des Comores,. 1 : 7 p. ; Ophioglossacées, *ibid.*, 2 : 9 p. ; Hyménophyllacées, *ibid.*, 3 : 38 p. ; Cyathéacées, *ibid.*, 4 : 45 p.

— Sur les Anemia d'Afrique et de Madagascar. *Not. Syst.*, 1951, XIV, p. 208-209.

— Stenosemia, genre nouveau pour Madagascar. *Ibid.*, 1951, XIV, p. 209-210.

— Précisions sur quelques Ctenitis africains. *Ibid.*, 1951, XIV, p. 210-212.

— Sur les Tectaria malgaches. *Le Naturaliste Malgache*, 1951, III, 113.

— Fougères : Equisetacées *in* Flore Générale de l'Indochine, 1951, VII, 545.

J. Leandri, Sous-Directeur. — Sur quelques traits de la végétation des plateaux calcaires dans l'Ouest de Madagascar. *Webbia*, VIII, 155-176, 1951.

F. Gagnepain, Sous-Directeur honoraire. — Révision des Polyosma d'Indochine. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1951, XCVIII, 120-122.

— Deux collections précieuses d'Orchidées d'Indochine (Aquarelles). *Not. Syst.*, 1951, XIV, 114-132.

F. Pellegrin, Sous-directeur honoraire. — Sterculia et Cola du Gabon. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 97, 1950 (paru en 1951), p. 187 et 201.

— Deux plantes congolaises à affinités asiatiques (Neosloetiopsis et Ancistrocladus). *Ibid.*, 98, 1951, p. 17.

— et A. Aubréville. — Les Sterculiacées du Gabon. *Ibid.*, Mémoires, 1950-1951, p. 30 à 49.

P. Jovet, Assistant. — Plantes du Sud-Ouest (Landes et Pays basque français). *Bull. Muséum*, 1950, 2e sér., XXII, p. 603-610.

— Antirrhinum maurandioides Gray à Hyères (Var). *Monde des Pl.*, 1950, n° 273, p. 91-92.

— Rapport pour l'attribution du Prix Gandoger (Phanérogamie) pour 1950. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1950, 97, nos 7-9.

— Sur l'Achillea micrantha (M. B.) Boissier et le Lapsana intermedia Bieb. Importance des observations relatives aux plantes adventices. *Ibid.*, 1950, 97, nos 7-9, p. 218-219.

— 7e Congrès Botanique International (Stockholm, 1950). *Rev. Gle des Sc. Pures et appl.*, 1950, LVII, p. 249-251.

— Tagetes minuta L., adventice nouvelle pour le Sud-Ouest de la France. Description et Distribution géographique. *Monde des Plantes*, 1951, nos 274-275, p. 13-14.

— Caractères distinctifs d'Achillea nobilis L., A. ligustica All. et A. micrantha (M. B.) Boiss. (3 fig., 1 tabl.). *Bull. Muséum*, 1950, 2e sér., XXII, p. 774-784.

— Les Landes. Principaux aspects de la végétation (6 fig.). *Feuille des Naturalistes*, 1951, p. 21-32.

— Causalité en Biocénotique végétale. Comm. au Colloque intl du C.N.R.S. sur l'Écologie. Paris, 20-25 fév. 1950. *Année Biologique*, 1951, 27, p. 281-286.

— La Biogéographie au 7e Congrès Botanique International. Stockholm, 1950. *C. R. somm. Séances Soc. Biogéogr.*, 1950, n° 236, p. 126-129.

— La Biogéographie au Congrès de l'Ass. Fr. pour l'Avancement des Sciences. Toulouse, 1950. *Ibid.*, n° 237, p. 142-145.

— Végétation : Influences actuelles et passées. *Ibid.*, n° 238, p. 152-154.

— Douze aquarelles et lavis du recueil « Fleurs dessinées à Malmaison ». Identifications de M. Paul Jovet *in* Joseph Billiet, Malmaison. Les Appartements de Joséphine. *Musées Nationaux*, 1951, p. 8-9.

— et R. Gombault. — Sur deux Astragales du Proche-Orient. *Candollea*, 1951, 13, p. 237-239.

— Étude botanique de douze aquarelles et lavis de Malmaison. *Bull. Muséum*, 1951, XXIII, p. 416-425.

— Examen d'une collection de cent « dessins » conservée au Musée de Malmaison. *Ibid.*, 1951, XXIII, p. 426-434.

— et Allorge (Mme) et Jovet-Ast (Mme). — Une Chênaie-Buxaie de la vallée de la Bidassoa. 1 fig. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 1951, 86, p. 36-44.

— — — Un peuplement d'Alnus cordata (Lois.) Desf. sur la falaise basque, 1 fig. *Ibid.*, p. 45-53.

J. Arènes, Assistant. — Sur la répartition en Afrique des Centaurées de la section Calcitrapa. *C. R. somm. Séances Soc. Biogéogr.*, 237, 1950, p. 137-141.

— Le groupe spécifique du Centaurea paniculata L. sensu latissimo. *Mém. Mus. Hist. nat. Paris.* Nouv. sér., sér. B. Bot. 1, fasc. 2, 1951, p. 175-166.

— Saint-Maur : le passé de sa végétation et l'origine de ses boqueteaux modernes. Le Vieux Saint-Maur, 9, 5e sér., 1951, p. 134-137.

— A propos des connexions ibérico-marocaines et siculo-tunisiennes. *C. R. somm. Séances Soc. Biogéogr.*, 241, 1951, p. 67-72.

— Nouvelle contribution à l'étude des Composés. *Not. Syst.*, XIV, 3, 1951, p. 188-198.

M. Pichon, Assistant. — Classification des Apocynacées : XIII, genre Wrightia et genres voisins. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 77-90.

— Classification des Apocynacées, XXV, Echitoïdées. *Mém. Mus.*, n. sér., sér. B, I, 1-143 et pl. I-X.

— Classification des Apocynacées : XXVIII, Supplément aux Plumérioïdées, *Ibid.*, 145-173 et pl. XI.

— Classification des Apocynacées : XXXII, Les espèces du genre Vinca. *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIII, 439-444.

H. Perrier de La Bathie, Directeur honoraire de Recherches au C.N.R.S., Correspondant de l'Institut. — Distribution et écologie du Gossypioides brevilanatum (Hochr.) Hutchinson de Madagascar. *Rev. Bot. Appl.*, XXXI, 231-232.

— Orchidées de Madagascar et des Comores. Nouvelles observations. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 138-165.

— Notes biologiques sur les Oléacées de Madagascar et des Comores. *Mém. Inst. Sc. Madag.*, sér. B, III, 175-186.

— Notes biologiques sur les Ebénacées de Madagascar. *Ibid.*, sér. B, III, 187-201.

— Dilléniacées, *in* H. Humbert, Flore de Madagascar et des Comores, 132 : 17 p. ; Ochnacées, 133 : 44 p. ; Théacées, 134 : 13 p. ; Hypériacées, 135 : 53 p. ; Guttifères, 136 : 96 p. ; Mélastomatacées, 153 : 326 p.

— Un Ficus nouveau de Madagascar. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 3, p. 167.

I. H. Burkill, Directeur honoraire des Botanic Gardens, Straits Settlements, et H. Perrier de La Bathie, — New units in the taxomony of the Madagascar. Dioscoreaceae. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 132-137.

A. Camus, Attachée au Muséum, Chargée de Recherches. — Le genre Dichanthium à Madagascar et dans les îles Mascareignes. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 310-312.

— Les Arthraxon (Graminées) de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, XCVIII, 35-36.

— Le genre Nothofagus, Hêtre de l'Hémisphère austral. *Rev. Bot. Appl.*, XXXI, 71-84.

— Sur les Graminées du massif de Marojejy et ses satellites (Nord-Est de Madagascar) récoltées par le Professeur H. Humbert en 1948-49. *Le Naturaliste Malgache*, III, 79-85.

— Deux Lithocarpus nouveaux du Laos. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 3, p. 212-213.

— Andropogon et Nastus nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, 3, p. 213-215.

— Chrysopogon Humbertianus, espèce nouvelle de Madagascar, *Bull. Soc. Bot. Fr.* XCVIII, 252.

— Le genre Dichanthium à Madagascar et dans les îles Mascareignes, *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIII, 3, 310.

— Chênes nouveaux du Tonkin. *Ibid.*, 4, 435.

A. Cavaco, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Remarques sur les genres Leptolaena et Xerochlamys (Chlaenacées). Un nouveau genre de Chlaenaceae. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 133-139.

— et D. Normand. — Moreldendron, genre nouveau de l'Ouest africain. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, XCVIII, 122-126.

Cl.-Ch. Mathon. — La partie septentrionale du bassin tertiaire de Forcalquier et sa bordure montagneuse secondaire. Étude pour la carte de la végétation. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 313-319.

— Contribution à l'étude phytogéographique de la Haute-Provence occidentale. Important aspect méconnu de la hêtraie du Lubéron. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, XCVIII, 97-98.

— A propos d'une curieuse Triticinée ; sur les organismes de nature hybride. *Ibid.*, 130-133.

R. Virot, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — L'évolution des marais dans la région parisienne. *Feuille Naturalistes*, fasc. 9-10, nov.-déc. 1950, p. 81-86.

— Les plantes indigènes utiles de la Nouvelle-Calédonie. *Rev. internat. Botanique Appl. et Agricult. Tropicale*, nos 339-340, janv.-févr. 1951, p. 120-131.

— A propos de la localité du Trifolium ornithopodioides en forêt de Fontainebleau. *Feuille Naturalistes*, fasc. 7-8, sept.-oct. 1951, p. 75-77.

— Quelques remarques sur la présentation et l'utilité d'un herbier. *Bull. Union Soc. franç. Histoire Naturelle*, no 8, oct. 1951, p. 109-110.

† R. Viguier, Professeur à la Faculté des Sciences de Caen. — Leguminosae madagascarienses novae (*2e suite*). *Not. Syst.*, 1951, XIV, 3, p. 168-187.

A. Guillaumin, Professeur au Muséum. — Encore quelques « nomina nuda » de plantes de Nouvelle-Calédonie. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 3, p. 198-200.

A. Aubréville, Inspecteur général des Eaux et Forêts. — Le concept d'association dans la forêt dense équatoriale de la basse Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Mémoires, 1950-1951, 145-158.

— et F. Pellegrin. — « Hororoke », Capparidacée nouvelle de Madagascar. *Ibid.*, XCVIII, 95-96.

J. F. LEROY, Sous-Directeur de Laboratoire au Muséum. — Pour la réhabilitation du genre Oreomunnea Aersted (Juglandaceae). *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 127.

G. MIMEUR, Assistant au Muséum. — Délimitation des Festuccae, affinités phylogéniques des Eragrosteae. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 128-132.

P. SENAY. — Le groupe des Carex flava et C. Œderi *(suite et fin)*. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 146-152.

R. GOMBAULT. — Notules sur la flore de Syrie et du Liban. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 104-114.

— Sur quelques Sideritis (Labiatae) du « Proche-Orient ». *Ibid.*, p. 201-207.

H. POISSON. — Un jardinier, voyageur naturaliste, devenu colon à Madagascar : Pervillé (1840-1868 ?). *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII 302-304.

R. MOURANCHE. — Note sur les bois de Fagus et de Nothofagus. *Rev. Bot. Appl.*, XXXI, 84-90.

R. PICHI-SERMOLLI et U. MARTELLI. — Les Pandanacées récoltées par Henri PERRIER DE LA BATHIE à Madagascar. *Mém. Inst. Sc. Madag.*, sér. B, III, 1-174.

A. H. G. ALSTON. — A new species of Selaginella from Indo-China. *Not. Syst.*, 1951, XIV, 3, p. 215.

A. LEMÉE, Inspecteur honoraire des Colonies. — Dictionnaire des genres de Phanérogames, tome IX. Supplément.

CRYPTOGAMIE.

Roger HEIM, Professeur, Membre de l'Institut. — Les champignons luminescents du Pacifique. *C. R. Ac. Sc.*, t. 233, p. 8-11, 1951.

— Le nouvel ordre des Gloeohaustoriales. *Ibid.*, t. 233, p. 1245-1247, 1951.

— Les *Termitomyces* du Congo belge recueillis par Madame M. Goossens. *Bull. Jard. Bot. Bruxelles*, t. 21, 3-4, p. 205-222, pl. 1, col. V et VI, 1951.

— *Cuphocybe*, nouveau genre néo-zélandais d'Agarics ochrosporés. *Rev. de Mycol.*, XVI, 1, p. 3-10, 24 fig., 2 pl., 1951.

— Sur les *Secotium* de Nouvelle-Zélande et la phylogénie de ce genre. *Ibid.*, XVI, 2, p. 29-153, 6 fig., 1 pl. color. h. t., 1951.

— Le genre néo-calédonien *Le-Ratia* Pat., *Ibid.*, p. 154-158, 1 fig., 1 pl., 1951.

— Un mycologue dans la Hêtraie australe. *Rev. Int. Bot. Appl.*, nos 339-340, p. 54-69, 20 fig., 1 pl. phot., 1951.

— Un naturalista in Nuova Zelanda. *Le Vie del Mondo*, XIII, 6, p. 593-608, 19 phot., 1 carte, 1951.

— *Mycena Seynii* Quélet et *Mycena flavipes* Quélet. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, 66, 2 p., Atlas pl. color., XCVI, 1950 (1951).

— Le genre *Pucciniosira* Lagerh. *Uredineana*, III, p. 15-20, 12 fig., 1951.

— Discours inaugural et allocution prononcée à la clôture du 70e Congrès

de l'Association Française pour l'avancement des Sciences à Tunis, mai 1951. *Sciences*, p. 1-15, 1951.

— (Discours sur) Le Muséum de Paris, Jardin du Roy et jardin du peuple. Séance annuelle des Cinq Académies, *Revue des Deux Mondes*, n° 22, p. 324-332, 1951.

— Préface à (Paul Ostoya, Les Théories de l'Évolution, Paris, Payot éd., 1951), p. 5-15.

— Préface à (Cl. Jacquiot et Mme Keller-Vaillant. La préservation des bois. *Actual. Scient. et industr.*, Hermann édit., Paris, 1951), p. 3-5.

— Préface (au Traité de Lichénologie de Henry Des Abbayes, Paris, Lechevalier édit., 1951), p. v-vii.

— Préface (au volume des Mémoires publié par la Société d'Émulation de Montbéliard, Montbéliard, 1951), 52, p. 11-13.

— Avant-propos (aux *Catalogues des Collections vivantes, Herbiers et Documents*. III. La Mycothèque. Premier supplément : Micromycètes, Muséum, Paris, 1951), p. 3-5.

— *Revue de Mycologie* et son *Supplément Colonial*, t. XVI, 1951.

— et Harro Buchli. — Un Champignon parasite du Termite de Saintonge. *C. R. Ac. Sc*, t 232, p. 277-280, 1951.

Robert Lami, Sous-Directeur. — Contribution de Dumont d'Urville à l'algologie marine. *Rev. de Bot. Appl.*, nos 339-340, p. 113-117, 1 fig., 1951.

— Sur la flore des Algues de l'étang de Vaccarès. *C. R. Ac. Sc.*, t. 233, p. 1669-1670, 1951.

Pierre Bourrelly, Assistant. — Deux Cyanophycées nouvelles du lac du Bourget : *Phormidium Franqueti* nov. sp. et *Aphanocapsa Farlowiana* Drouet et Daily. *Bull. Soc. Bot. France*, 96, p. 231-232 4 fig., 1949.

— Activités algologiques et limnologiques en France pendant l'année 1949. *Hydrobiologia*, III, 1, p. 101-109 1951.

— *Euglena Chadefaudii*, une nouvelle espèce d'Euglène viridoïde. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 98, p. 143-145, 9 fig., 1951.

— Une nouvelle espèce de Chrysomonadine, *Mallomonas Doignonii*. *Ibid.*, 98, p. 156-158, 4 fig., 1951.

— Volvocales rares ou nouvelles. *Hydrobiologia*, III, 3, p. 251-281, 5 pl., 109 fig., 1951.

— Note sur les Flagellés incolores. I : Le genre *Bicoeca*. *Arch. Zool. Expér. et Gén.*, Notes et Revues, t. 88, n° 2, p. 73-84, 3 fig., 1951.

— Initiation pratique à la systématique des Algues d'eau douce. II : Les grands groupes d'Algues d'eau douce. *Bull. Microscopie Appl.*, sér. 2, t. 1, n° 5, p. 123-126, 1951.

— et M. Chadefaud. — Sur les caractères d'un *Mallomonas* et les affinités des Chrysophycées. *C. R. Acad. Sc.*, t. 232, p. 434-435, 4 fig., 1951.

— et G. Georges. — Un nouvel Euglénien incolore *Gyropaigne Lefevrei*. *Bull. Muséum*, Paris, 2e sér., t. XXIII, n° 4, p. 453-455, 27 fig., 1951.

— et E. Manguin. — Florule algologique d'une rizière de Camargue. *La Terre et la Vie*, nº 5, p. 286-298, 2 pl. de 21 fig., 1950.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Assistante. — Quelques remarques sur *Marchesinia Mackayi* Gray. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XIX, 3-4, p. 237-238, 1951.

— Hépatiques des Nouvelles-Hébrides. Récoltes de E. Aubert de la Rüe, 1934. *Ibid.*, XX, 1-2, p. 96-98, 1951.

— Sur quelques *Colura* d'Indo-Malaisie et d'Océanie. *Ibid.*, p. 99-104, 4 fig. de 32 dessins, 1951.

— Répartition géographique de *Ceratolejeunea maritima* (Spr.) St. *Ibid.*, p. 219-220, 1951.

— et C. Vanden Berghen. — *Cheilolejeunea Tisserantii* sp. nov. *Ibid.*, p. 105-107, 7 fig., 1951.

— P. Jovet et V. Allorge (Mme). — Une Chênaie-Buxaie de la vallée de la Bidassoa. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, t. 86, p. 1-9, 1951.

— — — Un peuplement d'*Alnus cordata* (Lois.) Desf. sur la falaise basque. *Ibid.*, p. 45-53, 1951.

Jacqueline Nicot-Toulouse (Mme), Assistante. — Revue systématique du genre *Cylindrocarpon* Wollenweber. *Rev. de Mycol.*, XVI, 1, p. 36-61, 1951.

— Dégradation des murs de plâtre par les moisissures. *Rev. de Mycol.*, XVI, 2, suppl., p. 168-172, 1951.

— Les *Aspergillus* du groupe *ochraceus*. *Catalogue des collections vivantes*, III : La Mycothèque, 1er suppl., Micromycètes, Muséum, Paris, p. 19-21, 1951.

— Un *Aspergillus* ascosporé du groupe *fumigatus*. *Ibid.*, p. 24-27, 1951.

— et J. C. Gentles. — Quelques moisissures isolées d'un échantillon d'algue provenant des Kerguelen. *Ibid.*, p. 34-38, 1951.

— et P. Fusey. — Quelques exemples de dégradation par les champignons. *Ibid.*, p. 53-59, 1951.

Valia Allorge (Mme), Chargée de recherches du C.N.R.S. — *Trematodon Perssonorum* Allorge et Thériot sp. nov. des Açores. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XX, 1-2, p. 179-182, 1951.

— Une nouvelle localité de *Mielichhoferia nitida* (Funck) Hornsch. dans les Pyrénées françaises. *Ibid.*, p. 218, 1951.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XX, 1-2, 1951.

Marcelle Le Gal (Mme), Chargée de recherches du C.N.R.S. — Observations sur *Sarcosoma orientale* Pat. et *Sarcosoma rufum* (Schw.) Rehm. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVII, 1, p. 101-106, 3 pl. et 9 fig., 1951.

— Les Morilles et les Helvelles. *Soc. Sc. Nat. Maroc*, Comptes Rendus nº 5, p. 54-56, 1951.

Raymond Gaume, Chargé de recherches du C.N.R.S. — Excursions botaniques dans la région parisienne : I, Forêt de Jouy près Chenoise (Seine-et-Marne) ; II, Forêt de Sourdun (Seine-et-Marne), Aube. *Feuille Naturalistes*, nouv. sér., VI, 5-6, p. 55-57, et 7-8, p. 78-80, 1951.

— Quelques mots sur la végétation calcicole des environs de La Celle-sur-Seine et de Champagne-sur-Seine. *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing et forêt Fontainebleau*, XXVII, 6-7, p. 90, 1951.

— La flore de la Forêt d'Orléans aux environs des Bordes (Loiret). *Ibid.*, XXVII, 9, p. 117-118, 1951.

— La flore des sables de la Loire à Châteauneuf-sur-Loire (Loiret). *Ibid.*, p. 118-119, 1951.

— Considérations générales sur la flore bryologique de Bretagne d'après les travaux du Docteur F. Camus *(suite)*. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XX, 1-2, p. 10-15, 1951.

Charalambos Zambettakis, Attaché de recherches du C.N.R.S. — Sur une Sphaeropsidacée nouvelle parasite de *Rauwolfia vomitoria* Afz. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVI, 4, p. 228-232, 2 fig., 1950.

— *Diplodia natalensis* Pole Evans, stem-end rot des agrumes. Fiches de Phytopathologie tropicale, n° 4. *Rev. de Mycol., Suppl. colonial*, p. 7, 3 fig., 1951.

— Cultures de quelques Sphaeropsidales Phaeodidymées. *Catalogue des Collections vivantes.* III : La Mycothèque, 1er suppl., Micromycètes, Muséum, Paris, p. 50-52, 1 pl. de 3 phot., 1951.

Claude Moreau, Phytopathologiste de l'O.R.S.O.M., Chargé de recherches. — Les maladies parasitaires des principales cultures coloniales. Revue Bibliographique, VII. *Rev. de Mycol.*, XVI, *suppl. colon.*, n° 1, p. 87-89, 1951.

— et Mireille Moreau, Assistante à l'École Pratique des Hautes Études. — Une nouvelle station de la forme ascosporée de l'Oïdium du Chêne. *Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, III, 4, p. 76-77, 1950.

— — Sur quelques Hyphomycètes. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 9e sér., VI, p. 71-82, 5 fig., 1950.

— — Une curieuse Mucorinée : *Choanephora cucurbitarum* (Berk. et Rav.) Thaxter. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVI, 4, p. 222-227, 2 fig., 1950.

— — Une trachéomycose des Caféiers en Côte d'Ivoire. *C. R. Ac. Sc.*, t. 231, 25, p. 1554-1556, 1950.

— — Une grave affection nouvelle de la forêt française : la maladie de l'encre du Chêne. *Ibid.*, 232, p. 2252-2253, 1951.

— — Pyrénomycètes du Caféier en Côte d'Ivoire. *Rev. de Mycol.*, XVI, *Suppl. colon.*, n° 1, p. 12-80, 21 fig., 1951.

— — Le genre *Gelasinospora* Dowding. *Catalogue des collections vivantes.* III : La Mycothèque, 1er supplément, Micromycètes, Muséum, Paris, p. 39-41, 1951.

— — La mycoflore fimicole. *Ibid.*, p. 46-49, 1951.

Marius Chadefaud, Attaché au Muséum. — Observations cytologiques sur la Phéophycée d'eau douce *Heribaudiella fluviatilis* (Aresch.) Sved. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 97, p. 198-199, 1950.

— Sur les Prasiolales, leur position systématique, leurs vacuoles et leur appareil plastidial. *Ibid.*, 98, p. 114-116, 1951.

Robert Potier de La Varde, Correspondant du Muséum. — Contri-

bution à la flore bryologique africaine. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XX, 1-2, p. 1-9, 1951.

— et F. Demaret. — Les espèces africaines du genre *Cyclodictyon* Mitt. *Bull. Jard. Bot. État*, Bruxelles, XXI, 1-2, p. 11-59, 22 fig., 1951.

Émile Manguin. — Les Diatomées fossiles des sources hydrothermales de Ranomafana (Antsirabé), Madagascar. *Mémoires Instit. Recherches Scient. Madagascar*, sér. B, t. 4, 1, 52 p., 8 pl., 1951 (1952).

Henri Romagnesi, Attaché au Muséum. — Note complémentaire sur les Entolomes printaniers du groupe *Clypeatus*. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVII, 2, p. 208-215, 1951.

— Étude de quelques Coprins (3e série). *Rev. de Mycol.*, XVI, 2, p. 108-128, 6 fig., 1951.

Pierre Fusey, Attaché. — Diatomées de la région de Corlay (Côtes-du-Nord). *Microscopie*, 2e sér., I, 2, p. 31-50, 1951.

— et J. Nicot (Mme). — Quelques exemples de dégradation par les Champignons. *Catalogue des Collections vivantes.* III : La Mycothèque, premier supplément, Micromycètes. Muséum, Paris, p. 53-59, 1951.

René Drouillon, Phytopathologiste de l'O.R.S.O.M. — La maladie des taches brunes de l'Arachide. *Rev. de Mycol.*, XVI, *Suppl. col.*, n° 1, p. 1-11, 3 fig., 1951.

Jean Chevaugeon, Phytopathologiste de l'O.R.S.O.M. — Une fusariose du piment en Côte d'Ivoire. *Rev. de Mycol.*, XVI, *Suppl. colon.*, n° 1, p. 81-86, 2 fig., 1951.

Jean Blum. — Note sur l'utilisation de la couleur des spores dans la détermination des Russules. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVI, p. 73-95, 1950 et 86-98, 1951.

— Quelques espèces collectives de Russules. *Ibid.*, LXVII, p. 163-172, 1951.

Paul Cuynet. — Le massif du Pilat. Notes bryologiques, II. *Rev. Bryol. et Lychénol.*, XX, 1-2, p. 16-20, 1951.

Alphonse Lachmann. — Quelques Mousses nouvelles pour le Département du Nord. *Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, IV, 1, p. 25-27, 1951.

— Nouveaux compléments au catalogue des Muscinées du Nord. *Ibid.*, IV, 3, p. 62-64, 1951.

— Lichens et Mousses des Monts de Baives (Nord). *Ibid.*, p. 74-80, 1951.

Anwar Abdel Aleem. — Phycomycètes marins parasites de Diatomées et d'Algues dans la région de Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Vie et Milieu*, I, 4, p. 421-440, 1951.

— et Emile Manguin. — Dépôt d'une diatomite récente dans la province de Fayoum (Égypte). *C. R. Ac. Sc.*, t. 233, p. 1647-1649, 1951.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — Contributions à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, XCIX-C. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 537-542, 1951.

— Les plantes nuisibles de la Nouvelle-Calédonie. *Rev. Bot. Appl.*, 31e année, p. 345-346, 1951.

— Plantes employées en médecine par les indigènes de la Nouvelle-Calédonie et des îles Loyalty. *Rev. Phytothérapie*, 15e année, p. 135-139, 1951.

— L'Agriculture en Nouvelle-Calédonie. *C. R. Acad. Agr.*, XXXVII, p. 485-493, 1951.

— Protégeons les richesses naturelles de la Nouvelle-Calédonie. *Rev. agr. Nouv.-Calédonie*, nouv. série, t. II, nos 1-2, p. 2-3, 1951.

J.-L. Hamel, Sous-Directeur. — Note sur le noyau et les chromosomes somatiques du *Pringlea antiscorbutica* R. Br. ex Hook. f. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér, t. XXIII, no 5, p. 548-552, 1951.

— Notes préliminaires à l'étude caryologique des Saxifragacées, IV. Les chromosomes somatiques du *Kirengeshoma palmata* Yatabe, *Deinante coerulea* Stapf, *Schizophragma integrifolium* (Franch.) Oliv. *Ibid.*, 1951.

— L'*Hymenophyllum tunbridgense* Sm. et Sow. aux Pyrénées. *Le Monde des Plantes*, 46e année, no 282, 1951.

J.-M. Turmel, Assistant. — Croissance des organes aériens des *Eryngium* (Ombellifères). *Bull. Mus. Paris*, t. XXIII, 1951.

— Liaisons Europe-Afrique et biogéographie des *Eryngium* (Ombellifères). *C. R. Som. Séances Soc. Biogéogr.*, no 241, p. 57-60, 1951.

C. Guinet, A. Guillaumin et A. Fargeas. — *Index seminum Musei Parisiensis*, 1951.

V. Chaudun, Secrétaire. — La Légende des Pêches blanches de Corbeil. *S.E.S.A.M.*, p. 356-357, 1951.

— Les Cerises de Villebouzin. *Ibid.*, p. 353-357, 1951.

Em. Manguin, Jardinier-chef des serres et P. Bourrelly. — La florule algologique d'une rizière de Camargue. *La Terre et la Vie*, no 5, p. 286-299, 1951.

J. Weill, Chef de carré. — Un nouveau *Chrysochloa* de France (Col. Chrysomelidae). *Rev. franç. Entomol.*, t. XVIII, fasc. 3, p. 154-156, 1951.

H. Rose, Jardinier permanent. — Au sujet du *Stapelianthus Mortagnacii*. *Cactus*, no 29, p. 94, 1951.

— Les *Lithops* sous le ciel de Paris. *Ibid.*, no 30, p. 107-108, 1951.

J. Marnier-Lapostolle, Correspondant du Muséum. — *Victoria regia* v. *Cruziana* peut-elle être acclimatée sur la Côte d'Azur ? *Bull. Hort.*, nouv. sér., VI, p. 354-356, 1951.

— De la culture des *Haworthia*, des plantes d'Afrique du Sud et des Cactées. *Cactus*, no 30, p. 105-106, 1951.

A. Bertrand, Correspondant du Muséum. — Plantes grasses. *La Maison rustique*, 125 p., juin 1951.

— *Cereus Hildmannianus* K. Schum., *C. Jamacaru* DC. *Cactus*, no 27, p. 27-28, 1951.

— *Melocactus intortus* Urban, *M. Maxonii* Guerke. *Ibid.*, p. 31-32.

— Genre *Rebutia* (K. Schum.) emend. A. Bertrand. *Ibid.*, n° 28, p. 53-56, 1951.

— *Oreocereus Trollii* (Kupper) Backberg, *O. Celsianus* (Lemaire) Riccobono. *Ibid.*, p. 57-58, 1951.

— *Gymnocalycium Boldianum* (Speg.) Spegazzini. *Ibid.*, n° 29, p. 86, 1951.

— *Ferocactus robustus* (L. et O.) Britton et Rose, *F. latispinus* (Haworth) Br. et Rose. *Ibid.*, p. 87-88, 1951.

— *Malacocarpus erinaceus* (Haworth) Rumpler, *M. Vorwerkianus* (Wederm.) Bacberg. *Ibid.*, p. 89-90, 1951.

— *Notocactus concinnus* Berg., *N. Graessneri* (Schum.) Berg. *Ibid.*, p. 91-92, 1951.

— Genre *Stapelianthus* Choux. *Ibid.*, p. 93, 1951.

— *Agave Potatorum* Zucc., *A. Salmiana* Otto. *Ibid.*, n° 30, p. 109-110, 1951.

— Genre *Heliocereus* (Berger) Br. et Rose. *Ibid.*, p. 111-112, 1951.

— *Ariocarpus Kotschoubeyanus* (Lemaire) K. Schum. *A. furfuraceus* (Wats.) Thompson. *Ibid.*, p. 113-114, 1951.

— Genre *Oroya*, Br. et Rose. *Ibid.*, p. 115-116, 1951.

— Remarques sur les boutures de feuilles de quelques Crassulacées et Ficoïdacées. *Rev. Hort.*, n° 2184, p. 577, 1951.

G. Dillemann, Travailleur libre. — La répartition des *Cypripedium calceolus* L. en France et le problème de sa disparition. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. **98**, p. 145-148, 1951.

— Notes sur quelques hybridations dans le genre *Linaria* et remarques sur les hybrides obtenus. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XXIII, p. 140-145, 1951.

M. François, Travailleur libre. — Décors exotiques et plantes d'aquariums, 241 p., *J. Desseaux, Colombes*, 1951.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur. — Les limites et les corrélations du Quaternaire. *Intern. Geol. Congress « Report of the eighteenth Session Great Britain 1948 »*. Part. XI, p. 49-54, 1951.

— Allocution présidentielle Société Géologique. *C. R. Soc. Géol. France*, Paris, n° 2, p. 5-8, 1951.

— La Succession des Faunes mammalogiques en Afrique du Nord au cours du Tertiaire et du Quaternaire. *C. R. S. Séances Soc. Biogéogr.*, Paris, n° 241, p. 49-56, 1951.

— Observations sur les couches à *Hipparion* de la Vallée de l'Oued-el-Hammam (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de Vertébrés dite « pontienne ». *C. R. A. S.*, Paris, t. 232, p. 2464-2466, 1951.

— Présentation de pierres polyédriques du Villafranchien d'Algérie. *Congrès Sédimentation et Quaternaire, France 1949*, Paris, 1 p., pl. VI, 1951.

— Où en est le Transformisme. *Almanach des Sciences, 1952*, Éditions de Flore, Paris, p. 142-144, 1951.

— Contribution à l'étude des formations laguno-lacustres des environs d'Oran. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Alger, t, 41, n° 1-4, p. 20-29, 1 fig., 1 pl., 1950.

— et J. Orcel. — Observations préliminaires sur la présence d'un vanadate d'urane dans les gisements de phosphate du Maroc. *C.R.A.S.*, Paris, t. 233, n° 25, p. 1635-1636, 1951.

— et R. Ambroggi. — Sur le Maestrichticn ct l'Éocène infćrieur de la Vallće du Sous (Sud Marocain). *C. R. A. S.*, Paris, t. 232, p. 170-171, 1951.

— J. Kiroine et R. Lavocat. — Dćcouverte du genrc *Moeritherium* Andrews dans le Tertiaire continental du Soudan. *C. R. A. S.*, Paris, t. 233, p. 68-70, 1 fig., 1951.

J. Roger, Sous-Directeur. — L'utilisation des rayons X en Paléontologie. *Bol. Assoc. Filos. Natural*, Janeiro, II, n° 17, p. 101-104, 2 fig., 1951.

— ct E. Dartevelle. — Sur un Scalidé du Miocène de Luanda (Angola). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris (2), XXIII, n° 4, p. 456-461, 5 fig., 1951.

— et P. Nicolini. — Sur la présencc de fossiles dans le Karroo de Brazzaville (Congo). *C. R. A. S.*, Paris, t. 233, p. 1127-1129, 1951.

R. Cintract, Assistante. — Catalogue des échantillons types des Collections de Paléontologie du Muséum national d'Histoire naturelle dc Paris. — Mammifères (Multituberculés, Marsupiaux, Primates, Tillodontes, Carnivores et Condylarthrés). *Bull. Mus.*, Paris, (2), XXII (suppl. I, 1950), 58 p.

J. Signeux, Assistante. — Notes paléoichthyologiques *(suite)* : V : *Diplomystus Dubertreti*, une nouvelle espèce du Sénonien du Liban ; VI : *Rhinobatidae* du Crétacé du Liban. *Bull. Mus.*, Paris (2), XXIII, n° 6, p. 692-695, 1 pl., 1951.

R. Lavocat, Préparateur aux Hautes-Études. — Découverte de restes d'un grand Dinosaurien sauropode dans le Crétacé du Sud Marocain. *C. R. A. S.*, Paris, t. 232, p. 169-170, 1951.

— Le parallélisme chez les Rongeurs et la classification des Porcs Épics. *Mammalia*, Paris, XV, n°s 1-2, p. 31-38, 1951.

— et P. Jodot. — Sur la faune de Gastćropodes des terrains de couverturc de la Hammada du Dra. *C. R. Soc. Géol. France*, Paris, n° 16, p. 297-299, 1950.

P. de Saint-Seine, Maître dc Recherches C.N.R.S. — Sociologie animale (2e partie). *Rev. Questions scientifiques* (5), XII, p. 112-129, 1951.

— Les problèmes actuels de l'Évolution. *Sciences et Avenir*, Paris, n° 50 p. 174-178, 5 fig., 1951.

— La sociologie animale. L'étude des sociétés animales peut-elle contribuer à la connaissance de la sociologie humaine ? *Ibid.*, n° 52, p. 264-269 et 287, 7 fig., 1951.

— Le problème de la sélection sexuelle. *Ibid.*, n° 53, p. 293-299 et 335, 9 fig., 1951.

J. Sornay, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Sur une variété d'Inocérame du Sud-Est du Gard. *Bull. Mus.*, Paris (2), XXIII, n° 3, p. 320-321, 2 fig., 1951.

— Ammonites albiennes et sénoniennes de l'Angola et de l'Afrique Équatoriale française. *Rev. Zool. Botan. Afric.*, 44, n° 3, p. 271-277, 3 pl., 1951.

E. Buge, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Note sur la synonymie de trois anciennes espèces de Bryozoaires : *Diastopora latomarginata* d'Orbigny 1852, *Eschara andegavensis* Michelin 1847 et *Obelia disticha* Michelin 1847. *Bull. Soc. Géol. France*, Paris (5), XX, n°s 7-8-9, p. 459-465, 2 fig., 1 tabl., 1950.

— et P. Balavoine. — Sur un nouveau genre de Bryozoaire du Lutétien du Bassin de Paris : *Paratretocycloecia parisiensis* n. g., n. sp. *Ibid.* (6), I, n°s 1-2-3, p. 101-104, 1 fig., 1 pl., 1951.

R. de Saint-Seine, Assistante à Poitiers. — Lésions et régénération chez le Micraster. *Ibid.* (5), XX, n°s 7-8-9, p. 309-315, 3 fig., 2 pl., 1951.

N. Pinar, Maître de Recherches à Istamboul. — Sur les Oursins de l'Eocène moyen de Catalca-Karacaköy (Trakkya, Turquie). *Ibid.* (6), I, p. 35-54, 1 pl., 1951.

A. Gorodiski. — Étude sur les Ostreidae du Nummulitique du Sénégal. *Ibid.* (5), XX, p. 353-374, 2 pl., 1950.

— Au sujet de quelques Cassiduloida (Oursins irréguliers) de l'Éocène moyen du Sénégal. *Bull. Mus.* (2), XXIII, n° 3, p. 322-330, 1 pl., 1951.

Pêches et productions coloniales d'origine animale.

Th. Monod, Professeur. — Les Tarets sur la côte occidentale d'Afrique. *Notes Africaines*, n° 49, janv. 1951, p. 29-30.

— Sur quelques Stomatopodes ouest-africains. *Bull. Ifan*, XIII, n° 1, janv. 1951, p. 139-144, 5 fig.

— Notes sur le squelette viscéral des Scaridae. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 86, 1951, p. 191-194, 3 fig.

— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie : Poissons d'eau douce. *Bull. Ifan*, XIII, n° 3, juil. 1951, p. 802-812, 11 fig., 2 pl.

— Le Laboratoire des Pêches Coloniales du Muséum. *C. R. Congrès des Pêches dans l'Union française d'Outre-Mer.* Marseille, oct. 1950 (1951), p. 73-74.

— Dents à fonction non alimentaire chez un Téléostéen. *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIII, n° 4, 1951, p. 357-359, 8 fig.

— Sur quatre Crustacés de la lagune Ebrié (Côte d'Ivoire). *Conferência Internacional dos Africanista Ocidentais* = 2^a^ Conferência, Bissau, 1947, vol. III, *Lisboa*, 1951, p. 147-164, 33 fig.

— Sur deux Citharinidés du Moyen Niger (Soudan français). *Ibid.*, p. 279-286, 3 fig.

— Sur les deux bords de l'Atlantique Sud. *Bolet. Instit. Paulista Oceanografia*, Sao-Paulo, t. I, n° 2, 1950, p. 29-38.

P. Budker, Sous-Directeur. — Le Centre de Recherches Baleinières du Laboratoire des Pêches Coloniales. *Cybium.* Année 1950 (1951), n° 5, p. 3-5.

— La Protection des Cétacés. *Ibid.*, p. 16-30.

— La question des Mégaptères. *Ibid.*, p. 49-63.

— L'Industrie Baleinière au Gabon. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXVI, n° 4, 25 nov. 1951, p. 271-276, 2 pl. h. t.

M. Blanc, Assistant. — Transplantations d'ébauches de la nageoire caudale chez *Salmo irideus* Gibb. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 1951, 232, p. 2140-2141.

— Quelques considérations sur les actinotriches des nageoires de Poissons Téléostéens. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., 1951, 23 (4), p. 360-362.

— Poissons recueillis aux Iles Kerguelen par le Docteur Aretas. *Ibid.*, (5) p. 493-496, 1 fig.

Y. Plessis, Délégué dans les fonctions d'Assistant. — Description d'une installation d'aquarium marin. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., 1951, 23 (5), p. 569-571, 2 fig.

R. Aretas, Médecin-Commandant. — Compte rendu sommaire d'une mission aux Iles Pribilof. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., 1951, 23 (6).

— L'éléphant de mer, *Mirounga leonina.* Étude biologique de l'espèce dans les possessions australes françaises. *Mammalia*, 1951, n° 4, p. 105-117, 1 pl.

— Mission aux Iles Kerguelen. Eté austral 1949-1950. *Médecine tropicale*, Marseille, XI, n° 5, sept.-oct. 1951, pp. 811-830.

P. Chabanaud, Directeur honoraire à l'École des Hautes-Études, ancien Maître de Recherches C.N.R.S. — Contribution à la morphologie et à la biologie du Copépode parasite *Diocus clini. Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, nouv. sér., 29, 1951.

— Sur deux *Cynoglossus* de la collection ichtyologique du Zoölogisch Museum (Amsterdam). *Beaufortia*, 1951, n° 5.

— Description d'une espèce nouvelle, type d'un genre inédit, appartenant à la famille des *Cynoglossidae*, sous-famille des *Cynoglossinae. Beaufortia*, 1951, n° 7.

— Morphologie comparée des arcs hémaux abdominaux des Téléostéens symétriques et dissymétriques. *C. R. Acad. Sci.*, 233, 1951, p. 1393.

R. Ph. Dollfus, Directeur de Laboratoire à l'École Pratique des Hautes-Études. — Contribution à l'étude de l'Aïr (Mission L. Chopard et A. Villiers). Helminthes. *Mémoires Inst. français Afrique Noire*, n° 10, déc. 1950, p. 85-89, fig. 1-3.

— *Brachylaemus* (Trematoda Digenea) chez un *Lacerta*, hôte accidentel. *Vie et Milieu*, t. I, fasc. 3, 6-2-1951, p. 284-286, fig. 1.

— Présence de *Tritaphros Retzii* Einar Lönnberg 1889 (Cestoda Tetraphyllidea) en Méditerranée. *Ibid.*, p. 287-288, fig. 1.

— Cysticercoïdes d'un *Hymenolepis* chez un Orthoptère cavernicole. *Ibid.*, p. 289-296, fig. 1-3.

— Sur « *Distomum polyyoon* » O. von Linstow, parasite mal connu du Ralliforme *Gallinula chloropus* (L.). *Ann. Parasitologie*, t. XXVI, n°s 1-2, 1951, p. 128-131, fig. 1.

— Miscellanea Helminthologica Maroccana. I : Quelques Trématodes, Cestodes et Acanthocéphales, p. 104-229, fig. 1-62. — II en collaboration avec Alain G. Chabaud : Cystique polycéphale chez un *Meriones Shawi* (G. L. Duvernoy *in* C. A. Rozet 1833), p. 230-235, fig. 63-65. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, t. IV, cahier 3, 25-6-1951.

— Sur un Crabe de la famille des Xanthidae, non signalé, jusqu'à présent, sur la côte atlantique du Maroc. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, an. 1949, t. XXIX, 11-7-1951, p. 233-237, fig. 1-4.

— Un hôte accidentel d'*Hymenolepis diminuta* (Rudolphi 1819) : l'écureuil (*Sciurus vulgaris* L.) en captivité. *Ann. Parasitol. hum. et compar.*, t. XXVI, n° 3, 11-7-1951, p. 263.

— Métacercaire de Trématode (Gasterostomata) enkystée chez des *Sparisoma*, *Rupiscartes* et *Blennius* de Gorée (Sénégal). *Bull. Inst. Français Afrique Noire*, t. XIII, n° 3, sept. 1951, p. 762-770, fig. texte 1-2.

— Cystique polycéphale de Taenia chez une Gerbille. *Ann. Parasitol. hum. et compar.*, t. XXVI, n° 4, 31-7-1951, p. 274-278, fig. 1-4.

— Le Copépode *Mytilicola intestinalis* A. Steuer peut-il être la cause d'une maladie épidémique des moules ? *Revue des Travaux de l'Office Scientifique et Technique des Pêches maritimes*, t. XVII, fasc. 2, 27-12-1951, p. 81-85.

— Le genre *Acanthocephaloides* Anton Meyer 1931 n'est pas seulement méditerranéen et pontique. *Ibid.*, n° 5, p. 440-445, fig. 1-4.

— Parasites du *Germo alalunga* (J. F. Gmelin 1788). *Journ. Conseil Internat. Exploration Mer.* Copenhague, vol. XVIII, n° 1.

— La larve métacercaire d'*Aphallus tubarium* (Rudlolphi 1819) enkystée chez *Gobius (Zostericola) ophiocephalus* P. S. Pallas. *Vie et Milieu* t. II (1951), n° 3, fig. 1-2.

Alain G. Chabaud, Directeur-adjoint à l'École Pratique des Hautes-Études, G. Blanc et J. Bruneau. — Présence de « *Rickettsia (Coxiella) burneti* » chez des tiques de l'espèce « *Amblyomma variegatum* » recueillies en Afrique équatoriale française. *C. R. Acad. Sc.*, 1950, p. 474-475.

— et Y. Campana. — Note sur le genre *Hadjelia* Seurat 1916 *(Nematoda, Spiruridae)*. *Ann. parasit.*, XXV, n°s 5-6, p. 435-440, fig. 1 A-C.

— L'infestation par des Ixodinés provoque-t-elle une immunité chez l'hôte ? 2e note. *Ibid.*, XXV, 1950, p. 474-479.

— et E. Biocca. — Description de *Metathelazia servalis* n. sp. et observations sur le genre *Metathelazia*. *Bull. Soc. Zool. France*, LXXV, n°s 5-6, p. 260-267, fig. 1-6 B.

— Cycle évolutif, chez des coléoptères Ténébrionidés, de deux espèces de Nématodes *Habronematinae* (genre *Sicarius* et genre *Hadjelia*) parasites de *Upupa epops* L. à Banyuls. *C. R. Acad. Sc.*, CCXXXII, 1951, p. 564-565.

— et J. Gaud. — Présence du Nématode *Gongylonema pulchrum* chez l'homme, au Maroc. *Bull. Soc. Path. Exot.*, XLIV, 1951, p. 62-65.

— et E. Biocca. — Redescription de *Seuratum mucronatum* (Rudolphi 1809). *Ann. Parasit.*, XXVI, n° 1-2, p. 85-92, fig. 1-4 C.

— Observation sur *Aprocta noctuae* Spaul 1927 *(Nematoda, Aproctinae). Arch. Inst. Pasteur du Maroc*, IV, p. 236-243, fig. 1-4 B.

— Description d'un Nématode parasite de mésange, *Geopetitia pari* n. g., n. sp. intermédiaire entre *Tetrameridae* et *Crassicaudidae* et hypothèses sur l'interprétation phylogénétique des helminthes de ce groupe. *Ann. Parasit.*, XXVI, 1951, p. 190-200, fig. 1-4 B.

— et E. Biocca. — Description d'une filaire cardiaque et remarques sur le genre *Paronchocerca* Peters 1936. *Ibid.*, p. 338-345, fig. 1-3.

— et G. Blanc. — Sur les différentes variétés de l'*Ornithodorus erraticus*. I : Note préliminaire : Étude de la Souche « Bab er Rhab ». *Ann. Parasit.*, XXVI, 1951, p. 261-265.

— et P. Lanz. — Pseudo-parasitisme de l'homme par *Agamomermis sp.* (Notes et informations). *Ann. Parasit.*, XXVI, 1951, p. 376-378, fig. 1 A-B.

— Remarque sur le Cycle évolutif des *Synhimantus* (Nematoda) parasite de rapaces. (Documents faunistiques et écologiques). *Vie et Milieu*, 1951, II, fasc. 2, p. 278.

Claude Dupuis, Chef de Travaux à l'École Pratique des Hautes Études. — Allochromie liée aux modifications du métabolisme chez des Hémiptères des genres *Dolycoris* et *Carpocoris*. *C. R. Ac. Sc.*, t. *232*, n° 3 (15 janv. 1951), p. 262-264.

— Les espèces françaises du genre *Eurydema* Laporte *(Hemiptera Pentatomoidea*, subfam. *Pentatominae)*. — Révision systématique avec une introduction à l'étude morphologique des organes génitaux externes des *Pentatomoidea*. *Ann. Soc. Entomol. France*, CXVIII (1949), 1951, p. 1-28, 21 fig.

— Les insectes parasites entomophages. *Feuille Naturalistes*, nouv. sér., *6*, 1951, fasc. 5-6, p. 45-54.

— Note préliminaire sur *Strawinskiomyia* (n. g.) *costata* (Panzer 1801). — XIIe Contribution à l'étude des *Phasiinae* cimicophages (Diptères Larvaevoridae). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, *76* (1951), n° 3, p. 129-137, 1 fig.

— Les genitalia mâles des Hémiptères-Hétéroptères. Leur utilisation en systématique. *IXth Int. Congr. Entom., Abstr. of papers.* Amsterdam, 1951 : I.3-I. 4.

— Données sur la morphogénèse des genitalia mâles des insectes. Leur importance pour une nomenclature rationnelle de ces structures. *Ibid.*, I. 4-I. 5.

— Sur une larve d'Hymenoptère braconide parasite de Pentatomides (Hem. Heteroptera). *Ibid.*, VI.2-VI. 3.

Géologie.

René Abrard, Professeur. — Les Orbitolites fossiles et actuels et leurs développements anormaux. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, p. 634-638, 1 fig., 1950.

— A propos de la répartition du genre *Astarte* Sowerby. *C. R. som. S.G.F.*, p. 269-272, 1950.

— Réponse à une observation de M. A. Chavan sur la répartition du genre Astarte. *Ibid.*, p. 272, 1950.

— Lambeau de sables de Fontainebleau remaniés à Othis (Seine-et-Marne). *Ibid.*, p. 28-29, 1951.

— Développements tératologiques chez des Orbitoïdes crétacés. *C. R. Ac. Sc.*, t. 232, p. 1369-1370, 1 fig., 1951.

— Individus tératologiques de Nummulites d'Aquitaine. *C. R. som. S.G.F.*, p. 94-95, 1 fig., 1951.

— Observations sur les relations entre les Iles de la Méditerranée et les continents voisins. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, p. 66, 1951.

Raymond Furon, Sous-Directeur. — Manuel de Préhistoire générale. 1 vol. in-8°, 535 pages, 180 fig., 8 pl., Paris (Payot, édit.).

— L'Iran : Perse et Afghanistan. 1 vol. in-8°, 336 pages, 18 fig., 8 pl., Paris (Payot, édit.).

— A propos du Cuivre dans la région d'Azelick (Niger). *Notes africaines*, Dakar, n° 48, p. 127, 1950.

— La Paléontologie (2e édit.). 1 vol. in-8°, 287 pages, 70 fig., 8 pl., Paris (Payot, édit.).

— Les pétroles du Moyen-Orient. *Sciences et Avenir*, n° 49, p. 120-125, 1951.

— Les ressources minières de l'Afrique française. *Rev. gén. Sc.*, t. 58, p. 42-50, 1951.

— Les grandes lignes de la Paléogéographie de la Berbérie et du Sahara, leur sens biogéographique. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, p. 46-48, 1 fig., 1951.

— Les données générales apportées par le colloque sur les origines du peuplement de l'Afrique du Nord. *Ibid.*, p. 118-123, 1951.

— L'érosion du sol, conséquence de l'activité humaine. Application à la région du vignoble de Banyuls-sur-Mer. *Vie et Milieu*, t. I, p. 466-473, 1950.

— Quelques problematica du Cambrien de l'A.O.F. *Notes africaines*, n° 49, p. 14-16, 3 phot., 1951.

— Sur l'origine et l'évolution de l'atmosphère terrestre. *Rev. gén. Sc.*, t. 57, p. 251-252, 1950.

— Chronologie, archéologie préhistorique et Radiocarbone 14. *Rev. gén. Sc.*, t. 58, p. 129-130, 1951.

— Notes sur la protection du sol, des eaux et des groupements minéraux (France métropolitaine et territoires d'Outre-Mer), *in* État de la protection de la Nature dans le monde en 1950. *Publ. Union Intern. Protection de la Nature*, p. 73-75, Bruxelles, 1951.

— Les grandes lignes de la Paléogéographie de la Méditerranée (Tertiaire et Quaternaire). *Vie et Milieu*, t. I, fasc. 2, p. 131-162, 1950.

— Les fondements de la Biogéographie historique. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, p. 125-126, 1951.

Robert Soyer, Assistant. — Hydrogéologie du Lutétien, sur l'anticlinical de la Seine et de Meudon (4e note). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, (2), t. XXII, n° 5, p. 643-650, 1950.

— Le C.E.D.P. et les Géologues et Paléontologistes amateurs. *Bull. C.E.D.P.*, 3e ann., n° 10, p. 4-10, 1951.

— Le Néogène de la zone internationale de Tanger (Maroc). *C. R. Ac. Sc.*, t. 233, p. 76-77, 1951.

— Hydrogéologie du Lutétien. — Synclinal de l'Eure. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.* (2), t. XXIII, n° 4, p. 470-480, 1951.

— Observations sur la faune mammalogique de l'Afrique du Nord. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, p. 66, 1951.

Pierre Balavoine, Collaborateur technique du Centre National de la Recherche Scientifique, et E. Buge. — Sur un nouveau genre de Bryozoaires du Lutétien du Bassin de Paris. *Bull. Soc. Géol. Fr.* (6), I, p. 101-104, pl. III, 1951.

Edgar Aubert de La Rüe, Correspondant du Muséum. — Quelques observations sur les Oyampi de l'Oyapock (Guyane française). *Journ. Soc. Améric.*, nouv. sér., t. XXXIX, p. 85-96, 1951.

— Les volcans. La Documentation photographique, sér. n° 54, 1954.

— Les caractères géologiques du Haut-Maroni (Guyane française). *C. R. Ac. Sc.*, t. 232, p. 1683-1685, 1951.

— Recherches géologiques et minières aux îles Saint-Pierre et Miquelon, 1 fasc. Office Recherche scient. Outre-Mer, 75 p., 1 carte, Paris, 1951.

— Esquisse géologique de la Guyane méridionale. *Chron. Mines Colon.*, nos 181-182, 7 p., 1951.

— La Guyane française *(à suivre)*. *La Nature*, n° 3198, p. 302-309, 15 fig., 4 pl., 1951.

— et Tchernia. — Sur quelques roches de la Terre Adélie. *C. R. Ac. Sc.*, t. 232, p. 995-997, 1951.

J. Arènes, Sous-Directeur de Laboratoire au Muséum. — Essai sur l'évolution quaternaire de la Marne inférieure et sur la formation de la boucle de Saint-Maur. « Le Vieux Saint-Maur », mém. hors série, 30 p., 1950-51.

J. Blanchard. — Observations sur la répartition des Poissons. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, p. 93, 1951.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — A. Lacroix (1863-1948). *Bull. Soc. fr. Min. et Crist.*, t. 73, 1950, p. 347-408, 3 pl.

— S. Caillère et S. Henin. — Nouvel essai de classification des chlorites. *Miner. Mag.*, vol. 29, 1950, p. 329-340.

— — et F. KRAUT. — Quelques remarques sur le minerai de fer oolithique d'Audun-le-Tiche. *Bull. Soc. Sci. Nat. Toulouse*, t. 85, 1950, p. 349-354.

— Sur les propriétés optiques des minéraux argileux. *Bulletin groupe français des argiles*, fasc. 3, 1951.

S. CAILLÈRE (Mlle), Sous-Directeur. — Action de la chaleur sur les minéraux des argiles. *Trans. IVe Internat. Congr. Soil Sciences*, Amsterdam, 1950, vol. 4, p. 52-62.

— Sur la présence d'une palygorskite à Tafraout (Maroc). *C. R. Acad. Sci.*, t. 233, 1951, p. 697-698.

— Sur la présence de la montmorillonite en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. 74, 1951, p. XLI.

— Considérations sur l'étude thermique des argiles. *Bull. Groupe Français des Argiles*, fasc. 3, 1951.

— et S. HENIN. — Étude de quelques altérations de la phlogopite de Madagascar. *C. R. Acad. Sc.*, t. 233, 1951.

— L'altération des roches gabbroïques en Guyane. *Ibid.*, t. 232, 1951, p. 1314-16.

— Étude des alios dans les Landes. *Ann. Agro.*, n° 3, p. 296-316.

— et F. KRAUT. — Sur un fragment de fossile provenant des assises ferrifères de Moulaine. *C. R. Acad. Sci.*, t. 232, 1951, p. 1128-1130.

— L'aide que la minéralogie peut apporter aux constructeurs de barrages. *Génie Civil*, t. 128, n° 18, 1951, p. 345-347.

— Quelques remarques sur la genèse du minerai de fer de Chazé Henry (Maine-et-Loire) déduite de l'étude minéralogique. *Bull. Techn. Mines de fer*, nov. 1950, p. 1-3.

— et PERRIN-BONNET (Mlle). — Étude minéralogique des schistes de la Mine Amélie II (bassin de Mulhouse). *Memorial Labor. Serv. Chim. de l'Etat*, fasc. 2, t. 35, 1950, p. 77-86.

J. PROUVOST, Assistant. — Contribution à l'étude de la fornacite. *Bull. Soc. fr. Min. et Crist.*, t. 74, 1951, p. XXXVIII.

E. JEREMINE (Mme), Maître de recherches au C.N.R.S. — Étude pétrographique des roches éruptives et métamorphiques du massif de Bou-Agrao. *Notes et Mémoires du Maroc*, n° 74, 1949, p. 119-147, 5 pl.

— Contribution à la connaissance lithologique de la Grande Selvage. *La Revista Faculcade Sciencias* (25) C, vol. 1, Lisboa, 1951, p. 5-20.

— Note sur les chloritoschistes de Cremehel près Merleac (Côtes-du-Nord). *Ann. Soc. Géol. du Nord*, t. LXIX, 1949, p. 376-383.

— Sur quelques roches intrusives et métamorphiques de la province do Québec. *Bull. Labor. Géol. Univ. Lausanne*, 1949, p. 163-194.

— Sur une perthite syénite de Baibokoum et sur une perthite granulite de Passi (Théod.). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6e sér., t. 1, 1951, p. 55-56.

— LELUBRE et A. SANDREA. — Sur une pegmatite à amazonite du Tibesti. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 1951, p. 243-250, 1 pl.

A. SANDERA, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Sur un schiste chromifère du Hoggar. *B.S.F.M.*, IV, 1950, p. 446-453.

— La roche monzonitique de Kerbrat. *Ann. Soc. Géol. Nord.*, t. LXX, 1950, p. 119-126.

— La diorite de l'île de Batz. *Ibid.*, t. LXXX, 1950, p. 110-118.

J. Geffroy. — Présentation d'échantillons de bornite cristallisée de Charrier en-la-Prugne (Allier) et de blende sphérolitique (Monistrols-s.-Allier) et de blende. *B.S.F.M.*, 1951, t. LXXXIV, p. xxxvi.

— et C. Herbinger. — Un gisement de wolfram peu connu dans le Morvan : Bousegrès-en-Empury (Nièvre). *L'Echo des Mines*, mars 1951, p. 147.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — La XIIe Session de la Commission Internationale de l'Éclairage. *Rev. d'Opt.*, t. 30, p. 405, 1951.

— Sur les notions de Remotum et d'accommodation négative. *Année Psych.*, t. 50, p. 179, 1951.

— A propos des bases physiologiques de la télévision en couleurs. *L'Onde Elect.*, t. 31, p. 173, 1951.

— Les progrès récents en France de la Physiologie visuelle concernant l'éclairage. *Lux*, t. 19, p. 87, 1951.

— L'éclairage et l'œil humain. *Bull. Inf. Prat. Appl. Electr.*, n° 152, p. 1, 1950.

— La photographie en plongée. *Neptunia*, n° 20, p. 35, 1950.

— L'œil et la vision. *Réfraction*, n° 10, p. 1, 1951.

— Les photographies rétiniennes ou optogrammes. *Ibid.*, n° 11, p. 4, 1951.

— A proposito della fotometria scotopica. *Atti del. Fond. G. Ronchi*, t. 6, p. 197, 1951.

— La symétrie et ses applications (analyse). *Ann. Biol.*, t. 26, p. 692, 1950.

— La Vision. Éd. Circex, Paris, 1951, 56 p.

— Les mathématiques en biologie. *Conf. Polytechniciennes*, 15e sér., 7 p., 1951.

— Les progrès récents en technique photographique. *Ibid.*, 16e sér., 7 p., 1951.

Jean Becquerel, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Remarques sur le ralentissement du cours du temps par l'effet d'un champ de gravitation. *C. R. Ac. Sc.*, t. 232, p. 1617, 1951.

— Sur la mesure de l'espace-temps et la notion physique du temps dans un champ de gravitation statique. *Ibid.*, t. 233, p. 590, 1951.

— J. van den Handel et H. A. Kramers. — Sur l'aimantation et le pouvoir rotatoire paramagnétique du sulfate de nickel hexahydraté. *Physica*, t. 17, p. 717, 1951.

A. Ivanoff, Sous-Directeur. — Au sujet d'une bonnette pour photographie sous-marine. *C. R. Ac. Sc.*, t. 232, p. 1193, 1951.

— On Underwater Photography. *J. Opt. Soc. Amer.*, t. 41, p. 645, 1951.

Paul Becquerel, Correspondant de l'Institut. — La suspension de la

vie des algues, lichens et mousses aux confins du zéro absolu et le rôle de la synérèse réversible pour leur survie au dégel, expliquant l'existence de la flore polaire et des hautes altitudes. *C. R. Acad. Sc.*, t. 132, p. 22, 1951.

— La suspension de la vie aux confins du zéro absolu. *Mémoires Soc. Bot. France*, 10 juillet 1951.

— La suspension de la vie dans certains organismes animaux et végétaux aux confins du zéro absolu. *Rapp. 8e Cong. Int. Froid*, 20 sept. 1951, London.

— La suspension de la vie aux confins du zéro absolu. *Rev. Gén. Sci.*, t. 58, p. 146, 1951.

J. Chanu, E. Guillemot, J. Lenoble et G. Tendron. — Filtres isolant les raies 3125 et 2537 du mercure pour l'étude photographique des documents. *C. R. A. C. Sc.*, t. 233, p. 35, 1951.

Chimie appliquée aux corps organiques.

Ch. Sannié, Professeur. — Sur la composition des algues des Iles Kerguelen, Macrocystis pyrifera (L.) Ag et Durvillea antartica (Cbam) Hariot. *C. R. Acad. Sc.*, t. 232, p. 2040-2041, 1951.

— Synthèsc de quelques dérivés des acides hydroxy-3 et 6 anthraniliques. *Ibid.*, t. 233, p. 1494, 1951.

— Chromatographie de partage sur papier des sapogénines stéroliques. *Ibid.*, p. 1670-72, 1951.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur. — Sur une réaction colorée des digitaliques. *C. R. Acad. Sc.*, t. 232, p. 2369-2370, 1951.

— La mansonine, hétéroside digitalique de Mansonia altissima. *Ibid.*, t. 233, p. 1220-1222, 1951.

C. Sosa-Bourdouil, Assistant. — Chimisme et interférence de caractères cbez quelques genres critiques de Renonculacées. *76e Congrès Sociétés Savantes*, 1951, 203.

— Différcnces de composition en acides nucléiques entre les oosphères et les anthérozoïdes de Fucus vesiculosus L. *Ibid. 75e Congrès Sociétés Savantes*, 1950.

A. Sosa. — Note sur l'acide agauriolique. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. 33, nos 11-12, 1951.

— et J. Dussy. — Sur quelques constituants nouveaux d'une Ericacée africaine, l'Agauria salicifolia Hook.f.ex Oliv. *C. R. Ac. Sc.*, t. 232, p. 2249, 1951.

— — Sur la composition chimique d'une Ericacée toxique, l'Angavodiana dc Madagascar. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. 33, nos 11-12, 1951.

F. Mathis. — Sur la structure des acides hydroxamiques. *C. R. Acad. Sc.*, t. 232, p. 505-507, 1951.

— Hormones cortico-surrénales. *Revue Questions scientifiques*, 20 juil. 1951.

V. Plouvier. — Sur la composition chimique dcs fruits de Clerodendron trichotomum Thunb. et Callicarpa japonica Thunb. (Verbénacées). *C. R. Acad. Sc.*, t. 231, p. 1546-1548, 1950.

— Sur l'étude biochimique comparée de quelques Caprifoliacées. *Ibid.*, t. 232, p. 1013-1015, 1951.

— Sur la présence de québrachitol chez les Elaeagnacées. Sa recherche dans quelques autres Myrtiflorae. *Ibid.*, p. 1239-1241, 1951.

P. Lecat. — Le quotient d'oxydation réversible ascorbique chez certains végétaux aquatiques et terrestres. *Ann. Sc. nat. Bot.*, XI[e] sér., XI, p. 165-184, 1950.

— Répartition et variations du système ascorbique chez les végétaux. *Plant & Soil*, n° 3, p. 267-308, 1951.

R. Duperon. — Intervention au « Débat sur la vernalisation » présenté par Pierre Chouard. *Bull. Soc. Bot. Fr., Mémoires*, p. 67-81, 1950-51.

— A propos de la reversibilité des processus de vernalisation. *C. R. Acad. Sc.*, t. 233, p. 1053, 1951.

— Influence de la vernalisation sur le métabolisme. Thèse Doct. es Sc., Paris, 1951.

J. J. Panouse. — Synthèse d'une combinaison glucosidique de la nicotine. *C. R. Acad. Sc.*, t. 231, p. 1506-1508, 1950.

— Réduction des sels de pyridinium quaternaires par le borohydrure de potassium. *Ibid.*, t. 233, p. 260-262, 1951.

— Combinaisons de l'acétaldéhyde avec les o-dihydropyridines N-substituées. *Ibid.*, p. 316-318, 1951.

— Sur les combnaisons glucosidiques de la nicotine. *Ibid.*, p. 800-802, 1951.

— Réduction des sels de pyridinium quaternaires par le borohydrure de potassium. Application à la préparation de l'arécoline et à la détermination de la structure des dihydrocodéhydrases. *Ibid.*, p. 1200-1202, 1951.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur. — Facteurs externes et internes régissant les migrations des Poissons. Colloque international d'écologie. *Ann. Biol.*, 1951, t. 27, fasc. 7, p. 570.

— Physiologie du Saumon. Première partie *(suite)*. *Ann. Station Centr. Hydrobiol. appl.*, 1950, t. III, p. 1.

— La vie aérienne des Poissons. *Revue scientifique*, 1950, p. 46.

— Remarques sur certains comportements du Saumon. *Bull. fr. Pisciculture*, 1951, p. 85.

— Sur la diminution de la teneur en chlore du muscle des jeunes Saumons (Smolts) lors de la migration d'avalaison. *C. R. Acad. Sc.*, 1951, t. 232, p. 2477.

— La découverte de l'anaphylaxie. *Bull. Inst. Océan. Monaco*, 1951, n° 997.

— et F. Bourlière. — Physiologie comparée du métabolisme de l'eau chez les Vertébrés. III[e] Congrès international d'Evian 1951. L'eau en biologie et en thérapeutique. Ed. Expansion scientifique française.

O. Callamand, Sous-Directeur, M. Fontaine, M. Olivereau et A. Raffy. — Hypophyse et osmorégulation chez les Poissons. *Bull. Inst. Océan.*, 1951, n° 984.

J. Hatey. — La fonction glycogénique du foie de l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.) après hypophysectomie. *C. R. Soc. Biol.*, 1951, t. 145, p. 315.

— Influence de l'hypophysectomie sur la teneur en glycogène du foie de l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *Ibid.*, p. 172.

J. Leloup, Assistant. — Fixation du radioiode dans la thyroïde de deux Sélaciens. *C. R. Acad. Sc.*, 1951, t. 233, p. 635.

J. Leloup et M. Olivereau. — Données biométriques comparatives sur la Roussette (*Scyllium canicula* L.) de la Manche et de la Méditerranée. *Vie et Milieu, Bull. du Lab. Arago*, 1951, t. 2, p. 182.

J. Leschi. — Test d'hypokaliémie provoquée par l'injection d'acétate de désoxycosticostérone chez des sujets de race noire et des sujets de race blanche. *C. R. Acad. Sc.*, 1950, t. 231, p. 1558.

— Races mélanodermes et leucodermes. Pigmentation et fonctionnement surrénalien. Thèse Fac. des Sc.cnces, Paris, 1951.

— Fonctionnement cortico-surrénalien des races mélanodermes et leucodermes. Variations corrélatives des ions Cl^- Na^+ K^+ du plasma. *C. R. Acad. Sc.*, 1951, t. 232, p. 555.

M. Olivereau. — La glande thyroïde des Sélaciens répond-elle, comme celle des Vertébrés supérieurs, à l'administration des antithyroïdiens. *Annales Endocrinol.*, 1951, t. 12, p. 98.

— et J. Leloup. — Variations du rapport hépato-somatique chez la Roussette (*Scyllium canicula* L.) au cours du développement et de la reproduction. *Vie et Milieu*, 1950, t. 1, p. 377.

Entomologie Agricole Coloniale.

P. Vayssière, Professeur. — Quelques remarques sur la protection des cultures contre les Insectes. *C. R. Acad. Agr.*, XXXVII, p. 456, 1951.

J. Carayon, Sous-Directeur, et J. Gomez-Menor. — *Phorticus minutulus* Reut. en España y distribucion geographica de la subfamilia « *Prostemminae* ». *Boletin Real Soc. espan. Hist. nat.*, 1950, XLVIII, p. 15-20.

— Les organes génitaux mâles des Hémiptères *Nabidae* ; absence de Symbiontes dans ces organes. *Proc. R. Ent. Soc. London*, 1951, 26, p. 1-10.

— Observations sur l'accouplement, la ponte et l'éclosion chez les Hémiptères Hénicocéphalidés de l'Afrique tropicale. *Bull. Muséum*, XXII, 6, p. 739-745, 1951.

— Écologie et régime alimentaire d'Hémiptères Hénicocéphalidés africains. *Bull. Soc. Entom. France*, LVI, 3, p. 39-44, 1951.

J.-R. Steffan, Assistant. — Les *Haltichellinae* du groupe *Neochalcis*

Kirby (Hym. *Chalcicidae*). *Bull. Muséum*, 2e sér., XXII, 6, 1950, pp. 746-752.

— Note sur la classification des *Brachymeriinae* (Hym. *Chalcididae*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, LV, 10, 1950, p. 146-150.

— Contribution à l'étude des *Haltichellinae*, groupe *Euchalcidia*, (Hym. *Chalcididae*) conservés au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, nouv. sér., sér. A Zoologie, t. IV, fasc. 2, 1951, p. 51-86.

— Les espèces françaises d'*Haltichellinae* (Hym. *Chalcididae*) (1re partie). *Feuille Naturalistes*, VI, 1-2, 1951, p. 1-7.

— Remarques sur quelques genres d'*Haltichellinae* (Hym. *Chalcididae*). *Bull. Muséum*, 2e sér., XXIII, 4, 1951, p. 375-380.

— Note sur les genres *Xyphorachidia* nov. et *Rhynchochalcis* Cam. (Hym. *Chalcididae*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, LVI, 3, 1951, p. 34-39.

H. Alibert et Guillemain. — Nouveau procédé de lutte contre les Fourmis arboricoles. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, XXXVI, p. 580, 1950.

— et Martin. — Observations sur *Ceratitis capitata* Wied. en Algérie et résultats obtenus sur Agrumes dans la lutte contre cet insecte. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, XXXVII, p. 129, 1951.

J. Appert. — Essai préliminaire d'insecticide systémique effectué sur le Puceron de la rosette de l'Arachide au Centre de Recherches agronomiques de Bambey (Sénégal). *C. R. Acad. Agr.*, XXXVII, p. 428, 1951.

R. Delattre. — Les insectes nuisibles au Kapokier. *Coton et Fibres tropicales*, V, 1, 1950, p. 41-44.

— A propos des *Dysdercus* du Cotonnier. *Ibid.*, 2, 1950, p. 93-94.

— Description d'un *Bryoconinae* nouveau. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXII, 1950, p. 263.

— Description de nouveaux *Miridae* africains. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, LV, 10, 1950, p. 151.

— Rapport de mission au Maroc. *Coton et Fibres tropicales*, V, 4, 1950.

C. Frappa. — Sur la présence de *Gonopterus scutellatus* Gyll. dans les peuplements d'*Eucalyptus* de Madagascar et acclimatement d'*Anaphoidea nitens* Gir. insecte auxiliaire parasite. *Rev. Pathol. vég. et Ent. Agr. Fr.*, XXIX, 4, 1950.

J. Ghesquière. — Un *Cryptochaetum* nouveau de Malaisie (*Diptera Muscoidea Cryptochaetidae*). *Bull. Muséum*, 2e sér., XXII, 1950, p. 587.

M. Roblot. — Les Acridiens migrateurs au Soudan. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, XXXVI, 1950, p. 102-107.

— Sur la présence de *Schistocerca gregaria* Forsk. dans l'aire grégarigène du Criquet migrateur africain de juillet à octobre 1950. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, XXXVII, 1951, p. 239.

Laboratoire Maritime de Dinard.

a) *Recherches faites, au moins en partie, au Laboratoire de Dinard.*

E. Fischer-Piette, Directeur du laboratoire. — La situation de l'Algue *Himanthalia lorea* dans le golfe de Biscaye et dans le golfe normano-breton. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXIV, p. 1-7.

— Stations de l'Annélide tubicole *Mercierella enigmatica* Fauvel sur la côte Nord d'Espagne. *Ibid.*, fasc. XXXIV, 1951, p. 7-9.

A. Franc, Directeur-adjoint. — Le zooplancton de la région de Dinard-Saint-Malo. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXIV, p. 25-40.

— Ovogénèse et évolution nucléolaire chez les Gastéropodes Prosobranches. *Ann. des Sci. nat. Zool.*, 1951, 2e sér., XIII, p. 135-142, pl. 1 et 2.

— Nouvelles considérations sur le plancton de la région de Dinard-Saint-Malo. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXV, p. 33-35.

Arvy (Mlle L.) et M. Gabe. — Données morphologiques sur le sang du Dentale. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXV, p. 15-22.

Arvy (Mlle L.). — Contribution à l'étude de *Cercaria dollfusi*, cercaire cystophore, parasite de *Philine aperta* L., Opisthobranche cephalaspide. *Bull. Soc. Zool. France*, 1951, t. LXXVI, p. 339-348.

— Sur la castration parasitaire chez *Philine aperta* L., *C.R.A.S.*, 1951, t. 233, p. 1065-1067.

Brouardel J. — Recherches sur la biologie d'un Infusoire péritriche commensal des Patelles, *Urceolaria patellae* (Cuénot). Thèse. *Ann. Inst. Océanogr.*, 1951, XXVI, fasc. 2, p. 115-254, pl. 1-8.

Chauchard (Mme B. et M. P.). — Action de l'insuline sur le système nerveux des Crustacés. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXIV, p. 17-18.

— Les effets de la parathormone, des hormones corticosurrénales et de la corticostimuline hypophysaire sur l'excitabilité nerveuse des Crustacés. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXV, p. 27-29.

R. D. Etchécopar. — Observations ornithologiques faites dans la région de Dinard. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXV, p. 22-26.

M. Gabe. — Données histologiques sur les organes du complexe palléal chez la Fissurelle. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXV, p. 1-14, 1 pl.

P. Ihm. — Infestation par des Métacercaires et variation de la coquille chez *Littorina neritoides* L. «*Vie et Milieu* », 1951, t. 1, fasc. 3, p. 279-283.

P. Phlipponneau. — Remarques préliminaires sur la géographie de Tombelaine. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXV, p. 29-33.

P. Rancurel. — A propos de la larve de *Teredo pedicellata* Quatrefages. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXIV, p. 18-25.

b) *Travaux effectués avec du matériel récolté à Dinard et expédié à la Sorbonne.*

M. Gabe. — Données histologiques sur l'ovogénèse chez *Oncidiella celtica* Cuvier. *Bull. Labor. marit.*, Dinard, 1951, fasc. XXXIV, p. 10-17.

— et Prenant M. — Particularités histochimiques de la gaine radulaire chez quelques Prosobranches diotocardes. *Bull. Soc. Zool. France*, 1951, t. LXXVI, p. 305.

Agronomie Coloniale.

Roland Portères, Professeur. — Enquête sur l'origine des cendres végétales utilisées en Guinée française forestière. *Première Conférence internationale Africanistes de l'Ouest* en 1947, t. II, 1951, p. 60-70.

— Pousses et feuilles alimentaires employées par les peuplades de la zone montagneuse forestière de l'Ouest-africain (des Monts de Loma au Massif des Dans). *Ibid.*, p. 71-80.

— Notes pour servir à une introduction de l'histoire de l'alimentation végétale dans les régions montagneuses forestières de l'Ouest-africain (des Monts de Loma au Massif des Dans). *Ibid.*, p. 81-92.

— Le problème des migrations végétales transpacifiques d'Asie en Amérique à l'époque tertiaire et la ditribution des espèces de Vanilliers. *Rev. Int. Bot. Appl. Agr. trop.*, XXXI, mai-juin 1951, p. 290-294.

— *Eleusine Coracana* Gaertner, Céréale des humanités pauvres des pays tropicaux. *Bull. Inst. Franc. Afrique Noire*, XIII, janv.-mars 1951, p. 1-78.

— La végétation hydrophyte et gramineo-halophyte des rives lagunaires de la Côte-d'Ivoire. *Ibid.*, oct. 1951, p. 1011-1028.

— Nouvelles espèces de Vanilliers. Observations sur le Vanillier de Tahiti. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 98, n°s 4-6, 1951, p. 92-95, 126-128.

— Géographie alimentaire, Berceaux agricoles et migrations des plantes cultivées en Afrique intertropicale. *C. R. Soc. Biogéographie*, 1951, n° 239, p. 16-21.

— Sur l'extension ancienne des prairies paléotropicales à *Themeda triandra* en Afrique. *Ibid.*, 1951, n° 243, p. 109-113.

— Un Institut de recherches consacré au Café et au Cacao est indispensable. *Marchés Coloniaux*, n° 1269, 6 janv. 1951, et *Bull. Mens. Fédér. Nat. Commerce des Cafés verts*, 1951.

— Vers un Institut de Recherches sur le Café et le Cacao. *Les Cahiers coloniaux*, Marseille, juil. 1951, p. 313-316.

— La Recherche agronomique dans les Pays Chauds. *Bull. Chambre d'Agric. Côte d'Ivoire*, 1951.

Jean-F. Leroy, Sous-Directeur. — Le Pacanier (*Carya Illinoensis* (Wang) K. Koch). Morpho-biologie florale. Fructification : I : Bourgeons et inflorescences. Biologie du développement. *Fruits*, vol. 6, n° 1, p. 6-14.

— Le Pacanier (Carya illinoensis (Wang) K. Koch). Morpho-biologie florale. Fructification : II : Développement floral et post-floral. Ses rapports avec les conditions culturales. *Ibid.*, n° 7, p. 267-279.

— Contre la théorie généralisée des carpelles sporophylles : I : Une structure singulière d'axe invaginé et de placentation caulinaire chez *Annamocarya* A. Chev. (Juglandaceae). *C. R. Acad. Sc.*, t. 232, p. 432.

— Contre la théorie généralisée des carpelles-sporophylles : II : Phylogénie structurale de la placentation dans le groupe *Juglans-Carya* (Juglandaceae). *Ibid.*, p. 1007.

— La théorie généralisée des carpelles-sporophylles et la fleur des Juglandales : III : Discussion et conclusions. *Ibid.*, t. 233, p. 1214.

— Les divisions ethno- et biogéographiques du Pacifique. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, XXXI, janv.-fév. 1951, p. 90-94.

— Sur un cas de polyembryonie chez *Zizyphus œnoplia* Mill. (Rhamnaceae). *Ibid.*, n. 328.

— Pour la réhabilitation du genre *Oreomunnea* Oerst. (Juglandaceae). *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIII, p. 126.

— et A. Haudricourt. — Sur les *Cycas* d'Indochine. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, p. 550.

Geneviève Mimeur, Assistante. — Systématique spécifique du genre *Coïx* et systématique variétale de *Coix lacryma* Jobi. Morphologie de cette petite céréale et étude de sa plantule. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, XXXI, mars-avril 1951, p. 197-211.

— Un genre nouveau de Graminée (Andropogoneae) africaine. *Ibid.*, p. 211-213.

— Délimitation des *Festuceae*, affinités phylogéniques des *Eragrosteae*. *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIII, 1951, p. 128-132.

Roger Sillans, Stagiaire du C.N.R.S. — Sur quelques plantes médicinales de l'Afrique Centrale. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, XXXI, 1951, juillet-août, p. 407-427.

— Contribution à l'étude phytogéographique des savanes du Haut-Oubangui. Note préliminaire sur la composition floristique de quelques « kagas » (rochers). *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXIII, no 5, 1951, p. 542-547.

— Sur trois *Strychnos* de savane d'Afrique centrale. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 98, 1951, p. 225-228.

— *Helichrysum Humberti* (Composées) espèce nouvelle de l'Oubangui-Chari. *Ibid.*, p. 253-255.

— *Tisserantodendron* (Bignoniacées), genre nouveau du Centre africain. *Ibid.*, p. 270-272.

Aug. Chevalier, Professeur honoraire. — Sur l'existence ancienne en Afrique Équatoriale, au Sud de la cuvette centrale du Congo, d'un désert intégral dont il subsiste des reliques appartenant au règne végétal. *C. R. Acad. Sc.*, t. 232, 1er sem. 1951, p. 1980-1982, et *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, XXXI, mai-juin 1951, p. 258-260.

— Les essais de cultures nouvelles et de mécanisation de l'agriculture au Moyen-Congo français. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, no 10, 1951, p. 342-345, et *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, XXXI, sept.-oct. 1951, p. 506-512.

— Le Professeur Emile PERROT (Notice nécrologique). *C. R. Acad. Sc. col.*, fasc. 9, 1951, p. 420-425.

Travaux de M. Aug. CHEVALIER publiés dans la *Revue Internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale* en 1951, t. XXXI.

— DUMONT D'URVILLE et la Botanique de l'Hémisphère austral. L'œuvre scientifique de DUMONT D'URVILLE, p. 7-37.

— Les Flores et spécialement les plantes utiles de l'Hémisphère austral et notamment de l'Océanie, p. 38-50.

— L'origine et la dispersion de la Patate douce, p. 50-52.

— Existe-t-il des Cotonniers sauvages en Océanie ?, p. 53-54.

— Affinités du genre *Nothofagus*, p. 70-71.

— Découvertes récentes de plantes intéressantes dans le Haut-Oubangui, p. 131.

— Sur la prodigieuse rapidité de croissance du Baobab en Afrique centrale, p. 132.

— Sur l'existence d'une forêt vierge sèche sur de grandes étendues aux confins des bassins de l'Oubangui, du Haut-Chari et du Nil (Bahr-el-Ghazal). p. 135.

— Le Kudzu *(Pueraria hirsuta)* et quelques autres Légumineuses anti-érosives à cultiver dans les pays tropicaux, p. 159-172.

— L'*Afraurantium* Chev. du Sénégal est un Bergamotier, p. 233-234.

— A propos de l'*Eucalyptus coccifera* Hook. f. var. *favieri* Chev., p. 234-235.

— Les plantes-poisons de l'Oubangui et du Moyen Congo, p. 249-257.

— Observations récentes sur la Flore et l'Agriculture faites au Moyen Congo français, p. 258-265.

— Plantes remarquables observées en Afrique équatoriale à l'état vivant au cours d'un voyage en 1950-1951, p. 265-270.

— Travaux récents sur la paléoclimatologie des régions kalahariennes de l'Afrique centrale et sur les survivances d'une flore désertique dans ces régions, p. 270-271.

— Plantes de couverture pour pays tropicaux, p. 272-275.

— La culture du Cotonnier au Congo belge et en A.E.F., p. 275-279.

— Le Cotonnier en terrain non irrigué et irrigué en A.O.F., p. 319-320.

— Le Riz a-t-il un grand avenir en Afrique occidentale ?, p. 321-322.

— Le voyage du Prof[r] Aug. CHEVALIER dans l'Oubangui-Chari et au Moyen Congo, p. 340-342.

— Les Caféiers de l'Oubangui-Chari et du Congo français et l'amélioration de leur culture, p. 353-367.

— Euphorbes cactiformes de l'Oubangui-Chari et du Moyen Congo, p. 368-378.

— Une nouvelle espèce d'*Oryza* sauvage de l'Afrique tropicale, p. 378-382.

— Un Aloès ornemental des environs de Brazzaville, p. 382-384.

— Plantes remarquables observées en Afrique équatoriale à l'état vivant au cours d'un voyage en 1950-1951, p. 384-390.

— Mauvaises herbes envahissantes, fléaux redoutables pour l'agriculture en Afrique tropicale, p. 390-399.

— Fleurs aériennes et fruits souterrains de l'Arachide cultivée, p. 399-407.

— Plantes à fibres exploitées au Congo belge et dans le bassin du Niari (A.E.F.), p. 441-444.
— Pour l'amélioration de l'Agriculture congolaise. L'INEAC et l'Institut de Yangambi au Congo belge, p. 444-449.
— Sur quelques Caesalpiniées d'Amérique centrale acclimatées en Afrique tropicale (Ouest et Centre Afrique), p. 449-450.
— Sur un sous-arbrisseau à fruits oléagineux des hauts plateaux du Kwango, p. 455-456.
— Un autre vieux centre de recherches agronomiques au Congo belge. Le Jardin de Kisantu du Frère Gillet, p. 456-457.
— Charles Pobeguin, 1856-1951. (Notice nécrologique), p. 461-463.
— Catalogue des arbres vivant dans la forêt dense et les galeries en Afrique centrale (Bassin de l'Oubangui, de la Haute-Sangha et du Haut-Chari, p. 485-504 et 605-622.
— Un *Sarcocephalus* peu connu de l'Afrique centrale, p. 505-506.
— Les Cotonniers de l'Oubangui, du Chari et du Tchad en 1902-1903, p. 535-537.
— La production du caoutchouc d'Hévéa en Amérique du Sud, p. 537-538.
— Mission Chopard L. et Villiers dans l'Aïr, p. 539-540.
— Le Koko (*Gnetum africanum* Welw.) (1869) répandu par les Bantou à travers la forêt dense et dans les galeries forestières sur les lisières N. et S., p. 540-541.
— Sur une Composée du genre *Epaltes* vivant près des lagunes ± natronées sur les confins S.-E. du Sahara méridional, p. 541.
— Une plante du Mexique remplacerait les *Strophanthus* pour fournir la cortisone, p. 559.
— Victor Jacquemont (1801-1832), explorateur de l'Inde. Ses observations sur la Biogéographie et sur les plantes cultivées, p. 623-631.
— L'évolution biologique et l'amélioration de l'agriculture, p. 631-639.

Muséologie.

G. Bresse, Chef du Service. — Rôle des Moules d'eau douce dans la reproduction des Bouvières. *Bull. Franç. Piscicult.*, n° 159, oct.-déc. 1950, p. 47-52.
— Qu'est-ce que le *Punctum remotum* ? Quelle est l'utilité de cette notion ? *Bull. Union Natural.*, 1950, n° 4, p. 33-35.
— Le Centre d'Études et de Documentation Paléontologiques du Muséum. *Ibid.*, 1951, n° 1, p. 31-32.
— Le C.D.E.P. et l'Enseignement. *Bull. Centre Études et Document. Paléontol.*, 3e an., mai 1951, n° 11.
— Qu'est-ce que l'axone ? *Bull. Union Natural.*, 1951, n° 2, p. 49-52.
— La Bouvière, son élevage et sa reproduction. *L'Aquarium et les Poissons*, 1re an., n° 9, nov. 1951, p. 15-19 et n° 10, p. 19-22.
— A propos du « Punctum remotum ». *Bull. Union Natural.*, 1951, n° 4, p. 62.

— Le soi-disant redressement cérébral des images rétiniennes. *Ibid.*, 38e an., nov. 1951, n° 4, p. 58.

Franck Bourdier, Chef adjoint. — [Découvertes et recherches dans la] VIIIe Circonscription des Antiquités préhistoriques. *Gallia*, t. 6, 1948, p. 401-404, 2 fig., Paris, 1950.

— et Bourgon. — Les terrasses alluviales dans la vallée de la Dordogne entre Lalinde et Bergerac. *Sédimentation et Quaternaire*, France, 1949. C. R. du Congrès, p. 183-190, 2 fig., Bordeaux, 1951.

— Excursions dans les Charentes et le Périgord : Mainxe et la vallée du Né. *Ibid.*, p. 301-304.

— Quelques types de visages dans la population [rurale] de l'arrondissement d'Annecy d'après les fiches d'identité. *Rev. Morpho-Physiol. humaine*, 3e an., n° 6, p. 29-36, 2 fig.

— et M. J. Graindor. — Les limons quaternaires de la région de Rouen et leurs corrélations possibles avec ceux du Bassin du Rhône. *C. R. som. Soc. Géol. de Fr.*, 1950, n° 7, séance du 17 avr., p. 107-109.

— Préhistoire et protohistoire. *Bull. Soc. Préhist. fr.*, t. 47, nos 11-12, p. 551-552.

— Essai sur l'évolution climatique du Bassin du Rhône pendant le Quaternaire. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 237, séance du 16 nov. 1950, p. 130-136, 3 fig.

J. Faublée, Assistant. — La statuaire religieuse à Madagascar. *L'Art océanien.* N° spécial du *Musée vivant*, p. 110-112.

— L'équilibre d'une société malgache traditionnelle : les Bara. *Madagascar.* Édit. des *Cahiers Charles de Foucauld*, p. 165-175.

— La cohésion des sociétés bara. Les esprits helu et leur rôle dans les religions malgaches. Les esprits de la vie à Madagascar. Résumés de thèses dans *Ann. Université Paris*, 1951, p. 425-427.

— et M. Faublée. — Pirogues et navigation chez les Vezo du Sud-Ouest de Madagascar. *L'Anthropologie*, t. 54, 1950, p. 432-454.

Y. François, Assistant. — Notes pour l'Histoire du Jardin des Plantes. Sur quelques projets d'aménagement du Jardin du Roi au temps de Buffon. *Bull. Mus. Paris.*, 2e sér., t. XXII, p. 675-681, 1950.

— Note sur la microfaune aquatique de la région de Carlitte (Pyr.-Or.) ; Rotifères, Cladocères, Copépodes. *Vie et Milieu*, I, p. 207-213 — 1950.

G. Tendron, Assistant. — L'Ethnographie. *Regards neufs sur la Photographie*, Coll. Peuple et Culture, Édit. du Seuil, Paris, 1951, p. 82-91.

— et J. M. Baufle. — La photographie sous-marine. *Ibid.*, p. 94-99.

— La photographie des plantes aquatiques, *in* François Desseaux. *Décors exotiques et plantes d'aquarium.* Colombes, 1951, p. 204-207, 64 pl., h. t. de G. Tendron et J. M. Baufle.

— J. Chanu, E. Guillemot et J. Lenoble. — Filtres isolants les raies 3 125 et 2 537 A du mercure pour l'étude photographique des documents. *C. R. Acad. Sciences*, t. 233, p. 35-37, 2 juil. 1951.

— Dériběré et Porchez. — La Photographie Scientifique. Paul Montel, édit., Paris, 1951, 126 p., 131 illustr.

BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

— *Communication* en 1951 de 6.100 ouvrages, non compris les ouvrages de référence.

— *Prêt* de 6.507 ouvrages aux Laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S., etc.

— *Inscription* de 1.982 ouvrages *ouvrages et brochures.*

— *Inscription* de 104 *nouveaux périodiques* dont liste suit :

A.B.C.D. (Archives ,bibliothèques, collections, documentation). — Paris, 1951 →. In-4°. 1 (1951) →........................ Pr 5410

Acta anatomica. — Basel, 1945 →. In-8°. 1 (1945-46) →.... Pr 2393

Acta biologica belgica (Societas biologica belgica). — Bruxelles, 1941 →. In-8°. 1 (1941), — 3 (1943)..................... Pr 3254

Anales del Instituto nacional de antropologia e bistoria. — Mexico, 1939 →. In-4°. 1, 1939-1940 (1945) →............. Pr 2432

Anatomische Nachrichten (Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft) Stuttgart, 1949 →. In-8°. 1 (1949) →............. Pr 2377

Annales de l'Institut expérimental du tabac de Bergerac. — Bergerac, 1950 →. In-8°. 1 (1950) →....................... Pr 2383

Aquarien (die) und terrarien Zeitschrift. — Stuttgart, 1948 →. In-8°. 4 (1951) →.................................... Pr 5220

Archiv fur Fischerei Wissenschaft. — Hamburg, 1948 →. In-8°. 1 (1948) →. Pr 5223

Archives de l'Institut prophylactique. — Paris, 1929 →. In-8°. 9 (1937), — 12 (1940) (lacunes)............................ Pr 3264

Archives de neurologie. — Bucarest, 1937 →. In-8°. 2 (1938). — 6 (1942) (lacunes).. Pr 3263

Archives de Ronce-les-Bains, de la presqu'île d'Arvert et des isles de Marennes (Organe de la Société « Anchoina »). — Ronce-les-Bains, 1951 →. In-4°. 1 (1951) →............................ Pr 5280

Beaufortia (Series of miscellaneous publications. Zoological museum. Amsterdam). — Amsterdam, 1951 →. In-8°. 1 (1951). →. Pr 2362 A

Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens. — Hannover, 1948 →. In-8°. 1 (1948) →.................................. Pr 2379

Berichte der Bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. — München, puis Nünrberg, 1891 →. In-8°, 28 (1950).. Pr 5225

Berichte über die wissenschaftliche Biologie. — Berlin, 1926 →. In-8°. 70 (1950) →.................................. Pr 2391

Biochemical society symposia. — Cambridge, 1947 →. In-8°. 1 (1947) →. Pr 2392

Boletim do Instituto de ecologia e experimentacao agricolas (Ministerio da agricultura. Centro nacional de ensino e pesquisas agronomicas). — Rio-de-Janeiro. In-8°. 7 (1945), 8 (1948)........ Pr 892 P[1]

Bonner zoologische Beiträge. — Bonn, 1950 →. In-8°. 1 (1950) →. Pr 2371

Botanical leaflets (Published by the author : Earl Edward Sherff). — Chicago, 1950 →. In-8°. 1 (1950) →................ Pr 5221

Botanical society of America. Publication. — Ithaca, 1893 →. In-8°. 1929-1939 (lacunes)............................. Pr 5988

Bulletin analytique de bibliographie hellénique (Institut français d'Athènes). — Athènes, 1939 →. In-8°. 8 (1947) →.. Pr 3259

Bulletin bibliographique (Ministère de la France d'outre-mer. Service des statistiques). — Paris. In-4°. 25-26 (1950) →...... Pr 1502 B

Bulletin de l'Institut botanique de Caen. — Caen, 1936 →. In-8°. 1 (1936), 3 (1938)... Pr 3268

Bulletin of the British Museum (natural history). Botany. — London, 1951 →. In-8°. 1 (1951) →..................... Pr 5059 D

Bulletin of the Geological Survey of India. Series A : *Economic geology.* — Calcutta, 1 (1950) →. In-8°. 1 (1950) →...... Pr 126 C

Cesalpinia. — Bologna, 1950 →. In-4°. 1950 →.......... Pr 5227

Colonial geology and mineral resources (The quarterly bulletin of the colonial geological Gurveys). — London. In-8°. 2 (1951) →. Pr 2395

Colonial plant and animal products (The quarterly journal of the colonial products advisory Bureau : plant and animal). — London. In-8°. 2 (1951) →... Pr 2396

Comité central d'océanographie et d'études des côtes (C.O.E.C.). Bulletin d'information (Ministère de la défense nationale. Secrétariat d'État à la marine. Service central hydrographique). — Paris, 1949 →. In-4°. 3 (1951) →............................... Pr 1733

Congrès ntiernational d'étude sur le rôle du poisson dans l'alimentation. Paris. 1950... Pr 5339

Congrès international d'hygiène méditerranéenne. Comptes rendus. 1. Marseille. 1932....................................... Pr 5336

Congrès international de pathologie comparée. 1912 →. 3. Athènes. 1936. Pr 5353

Congrès international du maïs. 1930 →. 2 (1949). Pau...... Pr 5340

Congreso nacional de pesquerias maritimas e industrias derivadas. 1. Mar del Plata. 1949.................................. Pr 5335

Deutsche (das) Buch. (Neuerscheinungen der deutschen Verlage). — Frankfurt-M. 1950 →. In-8°. 1 (1950) →............ Pr 5372

Doriana. Suppl. agli *Annali del Museo civico di storia naturale G. Doria,* — Genova, 1949 →. In-8°. 1 (1949) →........... Pr 250 B

Economic botany. — Lancaster, 1947 →. In-8°. 1, n° 3 (1947) →. Pr 2382

Encyclopédie coloniale et maritime mensuelle. — Paris, 1950 →. In-4°. 1 (1950) →....................................... Pr 2810

Erde (die) (Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin). — Berlin, 1949 →. In-8°. 2 (1950-51) →............................ Pr 407 B

Erdöl und Kohle (Organ der Deutschen Gesellschaft für Mineralölwissenschaft und Kohlechemie). — Hamburg, 1948 →. In-4°. 4 (1951) →. Pr 5231

Études dahoméennes (I.F.A.N. Centre du Dahomey). — Porto-Novo, 1948 →. In-8°. 1 (1948) →. . . . . Pr 966 P

Facultad de ciencias naturales y Museo de La Plata. Seric tecnica y didactica. — La Plata, 1949 →. In-8°. 1 (1949) →. . . . . Pr 532 C

Fischereiwelt. — Bremerhaven, 1949 →. In-4°. 1 (1949) → (lacunes). Pr 5279

Fisheries research Board of Canada. Bulletin. — Ottawa, 1939 →. In-8°. 87 (1950), 88 (1951). . . . . Pr 2219 B

Freiburger Universitätsreden. — Freiburg i. Br., 1927 →. In-8°. N. F. 1 →. . . . . Pr 2390

Geologica. — Berlin, 1949 →. In-8°. 1 (1949) →. . . . . Pr 5219

ГЛАСНИК ... [*Bulletin du Muséum d'histoire naturclle du Pays Serbe. Série B. Sciences biologiques.*]. — Beograd, 1949 →. In-8°. 1/2 (1949) →. . . . . Pr 1389 B

Heidelberger Beiträge zur Mineralogie und Petrographie. — Berlin, Heidelberg, 1947 →. In-8°. 1 (1947-49) →. . . . . Pr 2386

Hessischer Landesamt fur Bodenforschung. — Wiesbaden. In-8° :
— *Notizblatt.* 6 Folge H. 2 (1951). . . . . Pr 5224
— *Abhandlungen.* 1 (1950). . . . . Pr 5224 A

Holz (Fachzeitschrift für die technische Verwertung des Holzes). — München, 1947 →. In-fol. 5 (1951) →. . . . . Pr 1583

Indo-Pacific fisheries council. Meetings. 1949 →. 1 (1949) →. Pr 5334

Institut français d'Afrique noire. Dakar.
— *Rapport annuel.* 1950. . . . . Pr 966 I
— *Protection de la nature.* 1 (1949) →. . . . . Pr 966 J

Institut scientifique chinois. Peking.
— [Revue des sciences]. 1950 →. In-8°. 1 (1950) →. . Pr 5222
— [Science chinoise]. 1950 → In-8°. 1 (1950) →. . . . Pr 5222 A

Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu. *Posebna izdanja.* — Split, 1950 →. In-8°. 1 (1950) →. . . . . Pr 2223 B

Irish (the) naturalists' journal (A magazine of natural history, antiquities and ethnology). — Belfast, 1925 →. In-8°. 10, n° 3 (1950) →. Pr 2372

ИЗВЕСТИЯ ... [*Bulletin de l'Institut biologique. Académie bulgare des sciences*]. — Sofia, 1950 →. In-8°. 1 (1950) →. . . . . . Pr 3258

Journal of applied physiology (American physiological society). — Washington, 1948 →. In-8°. 1 (1948-49) →. . . . . Pr 742 B

Journécs scientifiques du Centrc national de coordination dcs études ct recherches sur la nutrition ct l'alimentation (C.N.R.S.). — Paris. In-8°. 3 (1950) (La production du lait). . . . . Pr 2250 H

Kosmos (Gesellschaft der Naturfreunde). — Stuttgart, 1905 →. In-8°. 1951 →. . . . . Pr 3253

Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire (Centre du Cameroun). Séries *Sciences naturelles.* — [Douala], 1951 →. In-4°. 1 (1951) →. Pr 2201 A[1]

Memorias del Museo de historia natural « Javicr Prado ». — Lima, 1951 →. In-8°. 1 (1951). . . . . Pr 2252 B[6]

Memorias do Museu Dr Alvaro de Castro. — Lourenço Marquès, 1950 ->. In-4°. 1 (1950) ->. . . . . Pr 1649

Memorie del Museo scivico di toria naturale di Verona. — Verona, 1947 ->. In-8°. 1 (1947-1948) ->. . . . . Pr 2388

Memorie di biogeografia adriatica (Istituto di studi adriatici). — Venezia, 1950 ->. In-8°. 1 (1950). . . . . Pr 3261

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ [*Journal de microbiologie* (Institut Pasteur de Leningrad)]. — Leningrad, 1925-1931. In-8°. 9 (1929). Pr 5285

Ministerio de industria u comercio de la Nacion. Direccion general de industria minera. Anales. — Buenos-Aires. In-4°. 2 (1949) ->. Pr 1735

Mitteilungen der Thüringischen botanischen Gesellschaft. — Weimar, 1949 ->. In-8°. 1 (1949) ->. . . . . Pr 2373

Musée d'histoire naturelle [du Grand-Duché de Luxembourg]. Service de la carte des groupements végétaux. — Luxembourg, 1949 ->. In-8°. 1 (1949) ->. . . . . Pr 2394

Mycopathologia. — Den Haag, 1938->. In-4°. 1 n° 1 et 2 (1938). Pr 5282

National research Council of the Philippines. Bulletin. — Manila, 1934 ->. In-8°. 28 (1941) ->. . . . . Pr 3257

Novedades cientificas (Contribuciones ocasionales del Museo de historia natural La Salle). — Caracas, 1950 ->. In-8°.

— *Serie zoologica.* 2 (1950) ->. . . . . Pr 2425 A[1]

— *Serie botanica.* 1 (1950) ->. . . . . Pr 2425 A[2]

Office international pour la protection de la nature. Rapport d'activité. — Bruxelles. In-8°. 1949-1950. . . . . Pr 2169 A

Oryx (Journal of the fauna preservation Society). — Hertford, 1950 ->. In-8°. 1 (1950) ->. . . . . Pr 2380

Physiologia plantarum (Societas physiologiae plantarum scandinavica). — Copenhagen, 1948 ->. In-8°. 1 (1948) ->. . . . . Pr 2375

Polar Forschung (Kiel). — Holzminden. In-8°. 2 (1949) ->. . Pr 3255

Publications [hors série] de l'Institut de recherche scientifique. Tananarive-Tsimbazaza. — Tananarive-Tsimbazaza, 1950 ->. In-8°. [1] 1950 ->. Pr 1634

Publications du Laboratoire d'histologie de l'Université de Montpellier. — Montpellier. In-8°. 2 (1931-2), — 6 (1938). . . . . Pr 3262

Revista de biologia marina (Estacion de biologia marina de la Universidad de Chile). — Valparaiso, 1948 ->. In-8°. 1 (1948-49) ->. Pr 5208

Revista mexicana de biologia (Sociedad mexicana de biologia). — Mexico, 1920. In-8°. 1 (1920-21) — 9 (1929) (lacunes). . . . . Pr 3267

Revue horticole de l'Algérie (Société d'horticulture d'Algérie). — Alger, 1897. ->. In-8°. 1949 ->. . . . . Pr 3252

Sciences et avenir. — Paris, 1947 ->. In-fol., in-4°. 1 (1947) ->. Pr 2809

Semaine internationale du châtaignier. 1950. . . . . Pr 5344

Société des sciences naturelles du Maroc. Travaux de la Section de pédologie. — Rabat, 1950 ->. In-8°. 1 (1950) ->. . . . . Pr 1060 D

Stazione di entomologia agraria. Firenze. Nota pratica. — Firenze, 1938 ->. In-8°. 1 (1938) ->. . . . . Pr 3260

Symposia of the Society for experimental biology. — 1946 →. 2 (1947) →. Pr 5341

Transactions of the Suffolk naturalists' Society. — Norwick, 1930 →. In-8°. 1 (1930) — 4 (1938), n° 2 (lacunes).......... Pr 2376

Travaux du Laboratoire d'anatomie et d'histologie comparées de la Sorbonne. — [Paris], 1923-26 →. In-4°. 2 (1927-28).... Pr 5286

Union internationale pour la protection de la Nature. Procès-verbaux et comptes rendus de l'Assemblée générale. — Bruxelles. In-8°. 2. Bruxelles. 1950.............................. Pr 5146 A

United states department of Agriculture. Bibliographical bulletin. — Washington. In-4°. 12 (1950) →............... Pr 519 W³

Universidad de Oviedo. Laboratorio de geologia.
— *Speleon.* 1 (1950) →.......................... Pr 5255
— *Trabajos y Memorias.* 2 (1951) →........... Pr 5255 A

Universidade de São Paulo. Biologia geral. — São Paulo, 1937 →. In-8°. 1 (1937) →................................ Pr 2082 A

Université de Montréal. Institut de biologie.
— *Contributions.* 1 (1937) →..................... Pr 2389
— *Travaux.* 2 (1939) →...................... Pr 2389 A

Veröffentlichungen der Zoologischen Staatssammlung München. — München, 1950 →. In-8°. 1 (1950) →...................... Pr 2385

ЗАШТИТА БИЛА... [*Plant Protection* (Federal Institut for plant protection)]. — Beograd. In-8°. 3 (1951) →.......... Pr 2381

Zeitschrift für Naturforschung. — Tübingen. In-4°. 6 (1951) →. Pr 5360

Zeitschrift für Pflanzenernährung, Düngung, Bodenkunde. — Berlin, 1922 →. In-8°. 52 (1951) →...................... Pr 5206

Zeitschrift für Weltforstwirtschaft. — Berlin, 1933 →. In-4°. 14 (1951). Pr 1594